www.eaton.com.tr
infoEGTurkey@Eaton.com

Alçak Gerilim Şalt ve Otomasyon Cihazları

Fiyat Listesi

15 Nisan 2015



EATON
Powering Business Worldwide

İÇİNDEKİLER

Alçak Gerilim Şalt Ürünleri

Endüstriyel Otomasyon Ürünleri

EATON Powering Business Worldwide

CLS4 Serisi - 4.5 kA B Eğrisi

Ürün	Açıklama	In (A)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
CLS4-B.	1 kutup	2	CLS4-B2	8,70	12
		4	CLS4-B4	8,70	12
		6	CLS4-B6	7,60	12
		10	CLS4-B10	6,60	12
		16	CLS4-B16	6,60	12
		20	CLS4-B20	6,60	12
		25	CLS4-B25	6,60	12
		32	CLS4-B32	8,50	12
		40	CLS4-B40	9,50	12
CLS4-B../1N	1 kutup + nötr	2	CLS4-B2/1N	25,30	6
		4	CLS4-B4/1N	25,30	6
		6	CLS4-B6/1N	24,40	6
		10	CLS4-B10/1N	24,40	6
		16	CLS4-B16/1N	24,40	6
		20	CLS4-B20/1N	24,40	6
		25	CLS4-B25/1N	24,40	6
		32	CLS4-B32/1N	26,10	6
		40	CLS4-B40/1N	27,70	6
CLS4-B../2	2 kutup	2	CLS4-B2/2	26,80	6
		4	CLS4-B4/2	26,80	6
		6	CLS4-B6/2	25,60	6
		10	CLS4-B10/2	25,60	6
		16	CLS4-B16/2	25,60	6
		20	CLS4-B20/2	25,60	6
		25	CLS4-B25/2	25,60	6
		32	CLS4-B32/2	27,10	6
		40	CLS4-B40/2	29,00	6
CLS4-B../3	3 kutup	2	CLS4-B2/3	38,90	4
		4	CLS4-B4/3	38,90	4
		6	CLS4-B6/3	37,10	4
		10	CLS4-B10/3	35,30	4
		16	CLS4-B16/3	35,30	4
		20	CLS4-B20/3	35,30	4
		25	CLS4-B25/3	35,30	4
		32	CLS4-B32/3	38,60	4
		40	CLS4-B40/3	42,80	4
CLS4-B../3N	3 kutup + nötr	2	CLS4-B2/3N	53,10	3
		4	CLS4-B4/3N	53,10	3
		6	CLS4-B6/3N	53,10	3
		10	CLS4-B10/3N	48,60	3
		16	CLS4-B16/3N	48,60	3
		20	CLS4-B20/3N	48,60	3
		25	CLS4-B25/3N	48,60	3
		32	CLS4-B32/3N	53,70	3
		40	CLS4-B40/3N	56,00	3

Açıklama		In (A)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
CLS4 Serisi - 4.5 kA C Eğrisi					
1 kutup		2	CLS4-C2	9,70	12
		4	CLS4-C4	9,70	12
		6	CLS4-C6	8,70	12
		10	CLS4-C10	8,50	12
		16	CLS4-C16	8,50	12
		20	CLS4-C20	8,50	12
		25	CLS4-C25	8,50	12
		32	CLS4-C32	8,70	12
		40	CLS4-C40	10,60	12
1 kutup + nötr		2	CLS4-C2/1N	26,00	6
		4	CLS4-C4/1N	26,00	6
		6	CLS4-C6/1N	23,80	6
		10	CLS4-C10/1N	23,80	6
		16	CLS4-C16/1N	23,80	6
		20	CLS4-C20/1N	23,80	6
		25	CLS4-C25/1N	23,80	6
		32	CLS4-C32/1N	24,70	6
		40	CLS4-C40/1N	24,90	6
2 kutup		2	CLS4-C2/2	27,10	6
		4	CLS4-C4/2	27,10	6
		6	CLS4-C6/2	24,90	6
		10	CLS4-C10/2	24,90	6
		16	CLS4-C16/2	24,90	6
		20	CLS4-C20/2	24,90	6
		25	CLS4-C25/2	24,90	6
		32	CLS4-C32/2	26,00	6
		40	CLS4-C40/2	26,20	6
3 kutup		2	CLS4-C2/3	39,00	4
		4	CLS4-C4/3	39,00	4
		6	CLS4-C6/3	36,00	4
		10	CLS4-C10/3	36,00	4
		16	CLS4-C16/3	36,00	4
		20	CLS4-C20/3	36,00	4
		25	CLS4-C25/3	36,00	4
		32	CLS4-C32/3	37,10	4
		40	CLS4-C40/3	37,90	4
3 kutup + nötr		2	CLS4-C2/3N	48,60	3
		4	CLS4-C4/3N	48,60	3
		6	CLS4-C6/3N	44,20	3
		10	CLS4-C10/3N	44,20	3
		16	CLS4-C16/3N	44,20	3
		20	CLS4-C20/3N	44,20	3
		25	CLS4-C25/3N	44,20	3
		32	CLS4-C32/3N	50,00	3
		40	CLS4-C40/3N	51,80	3
CLS4 ve CLS6 Serisi Otomatik Sigorta Aksesuarlar					
Yardımcı kontak bloğu	4 A	1NA+1NK	Z-AHK	29,10	4
Hata yardımcı kontak bloğu	4 A	2A/K	Z-NHK	42,30	1
Şönt açtırma bobini	110-415 VAC		Z-ASA/230	81,70	1
	12-60 VAC		Z-ASA/24	81,70	1
Düşük gerilim açtırma bobini	230 VAC		Z-USA/230	105,00	1

CLS4-C..

CLS4-C../1N

CLS4-C../2

CLS4-C../3

CLS4-C../3N

Z-ASA...

EATON
Powering Business Worldwide

CLS6 Serisi - 6 kA B Eğrisi

CLS6-B..

Açıklama	In (A)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
1 kutup	2	CLS6-B2	11,60	12
	4	CLS6-B4	11,60	12
	6	CLS6-B6	9,90	12
	10	CLS6-B10	8,80	12
	16	CLS6-B16	8,80	12
	20	CLS6-B20	8,80	12
	25	CLS6-B25	8,80	12
	32	CLS6-B32	11,60	12
	40	CLS6-B40	15,20	12
	50	CLS6-B50	16,60	12
	63	CLS6-B63	17,70	12

CLS6-B../1N

Açıklama	In (A)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
1 kutup + nötr	2	CLS6-B2/1N	39,90	6
	4	CLS6-B4/1N	39,90	6
	6	CLS6-B6/1N	34,90	6
	10	CLS6-B10/1N	34,10	6
	16	CLS6-B16/1N	34,10	6
	20	CLS6-B20/1N	34,10	6
	25	CLS6-B25/1N	34,10	6
	32	CLS6-B32/1N	35,30	6
	40	CLS6-B40/1N	38,00	6
	50	CLS6-B50/1N	50,90	6
	63	CLS6-B63/1N	54,10	6

CLS6-B../2

Açıklama	In (A)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
2 kutup	2	CLS6-B2/2	41,80	6
	4	CLS6-B4/2	41,80	6
	6	CLS6-B6/2	36,80	6
	10	CLS6-B10/2	35,70	6
	16	CLS6-B16/2	35,70	6
	20	CLS6-B20/2	35,70	6
	25	CLS6-B25/2	35,70	6
	32	CLS6-B32/2	37,30	6
	40	CLS6-B40/2	39,90	6
	50	CLS6-B50/2	53,60	6
	63	CLS6-B63/2	56,80	6

CLS6-B../3

CLS6-B../3

Açıklama	In (A)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
3 kutup	2	CLS6-B2/3	57,50	4
	4	CLS6-B4/3	57,50	4
	6	CLS6-B6/3	49,10	4
	10	CLS6-B10/3	49,10	4
	16	CLS6-B16/3	49,10	4
	20	CLS6-B20/3	49,10	4
	25	CLS6-B25/3	49,10	4
	32	CLS6-B32/3	49,40	4
	40	CLS6-B40/3	51,00	4
	50	CLS6-B50/3	72,50	4
	63	CLS6-B63/3	74,60	4

CLS6-B../3N

Açıklama	In (A)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
3 kutup + nötr	2	CLS6-B2/3N	79,30	3
	4	CLS6-B4/3N	79,30	3
	6	CLS6-B6/3N	65,10	3
	10	CLS6-B10/3N	65,10	3
	16	CLS6-B16/3N	65,10	3
	20	CLS6-B20/3N	65,10	3
	25	CLS6-B25/3N	65,10	3
	32	CLS6-B32/3N	67,40	3
	40	CLS6-B40/3N	71,60	3
	50	CLS6-B50/3N	96,00	3
	63	CLS6-B63/3N	96,00	3

EATON
Powering Business Worldwide

	Açıklama	In (A)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
	CLS6 Serisi - 6 kA C Eğrisi				
CLS6-C..	**1 kutup**	2	CLS6-C2	13,30	12
		4	CLS6-C4	13,30	12
		6	CLS6-C6	11,60	12
		10	CLS6-C10	11,60	12
		16	CLS6-C16	11,60	12
		20	CLS6-C20	11,60	12
		25	CLS6-C25	11,60	12
		32	CLS6-C32	11,90	12
		40	CLS6-C40	14,80	12
		50	CLS6-C50	18,30	12
		63	CLS6-C63	24,00	12
CLS6-C../1N	**1 kutup + nötr**	2	CLS6-C2/1N	38,70	6
		4	CLS6-C4/1N	38,70	6
		6	CLS6-C6/1N	33,90	6
		10	CLS6-C10/1N	33,90	6
		16	CLS6-C16/1N	33,90	6
		20	CLS6-C20/1N	33,90	6
		25	CLS6-C25/1N	33,90	6
		32	CLS6-C32/1N	35,70	6
		40	CLS6-C40/1N	37,70	6
		50	CLS6-C50/1N	51,30	6
		63	CLS6-C63/1N	57,90	6
CLS6-C../2	**2 kutup**	2	CLS6-C2/2	40,60	6
		4	CLS6-C4/2	40,60	6
		6	CLS6-C6/2	35,70	6
		10	CLS6-C10/2	35,70	6
		16	CLS6-C16/2	35,70	6
		20	CLS6-C20/2	35,70	6
		25	CLS6-C25/2	35,70	6
		32	CLS6-C32/2	37,50	6
		40	CLS6-C40/2	39,70	6
		50	CLS6-C50/2	53,80	6
		63	CLS6-C63/2	61,00	6
CLS6-C../3	**3 kutup**	2	CLS6-C2/3	60,30	4
		4	CLS6-C4/3	60,30	4
		6	CLS6-C6/3	51,30	4
		10	CLS6-C10/3	50,30	4
		16	CLS6-C16/3	50,30	4
		20	CLS6-C20/3	50,30	4
		25	CLS6-C25/3	50,30	4
		32	CLS6-C32/3	51,30	4
		40	CLS6-C40/3	52,40	4
		50	CLS6-C50/3	76,30	4
		63	CLS6-C63/3	80,20	4
CLS6-C../3N	**3 kutup + nötr**	2	CLS6-C2/3N	76,30	3
		4	CLS6-C4/3N	76,30	3
		6	CLS6-C6/3N	68,60	3
		10	CLS6-C10/3N	68,60	3
		16	CLS6-C16/3N	68,60	3
		20	CLS6-C20/3N	68,60	3
		25	CLS6-C25/3N	68,60	3
		32	CLS6-C32/3N	70,40	3
		40	CLS6-C40/3N	71,70	3
		50	CLS6-C50/3N	104,00	3
		63	CLS6-C63/3N	108,00	3

Powering Business Worldwide

Açıklama	In (A)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
PL7 Serisi - 10 kA B Eğrisi				
1 kutup	1	PL7-B1/1	17,50	12
	2	PL7-B2/1	17,50	12
	3	PL7-B3/1	17,50	12
	4	PL7-B4/1	17,50	12
	6	PL7-B6/1	15,80	12
	10	PL7-B10/1	15,80	12
	16	PL7-B16/1	15,80	12
	20	PL7-B20/1	15,80	12
	25	PL7-B25/1	15,80	12
	32	PL7-B32/1	16,60	12
	40	PL7-B40/1	18,90	12
	50	PL7-B50/1	25,20	12
	63	PL7-B63/1	33,80	12
2 kutup	1	PL7-B1/2	46,30	6
	2	PL7-B2/2	46,30	6
	3	PL7-B3/2	46,30	6
	4	PL7-B4/2	46,30	6
	6	PL7-B6/2	42,60	6
	10	PL7-B10/2	42,60	6
	16	PL7-B16/2	42,60	6
	20	PL7-B20/2	42,60	6
	25	PL7-B25/2	42,60	6
	32	PL7-B32/2	44,60	6
	40	PL7-B40/2	45,20	6
	50	PL7-B50/2	64,10	6
	63	PL7-B63/2	65,00	6
3 kutup	1	PL7-B1/3	72,10	4
	2	PL7-B2/3	72,10	4
	3	PL7-B3/3	72,10	4
	4	PL7-B4/3	72,10	4
	6	PL7-B6/3	69,90	4
	10	PL7-B10/3	68,60	4
	16	PL7-B16/3	68,60	4
	20	PL7-B20/3	68,60	4
	25	PL7-B25/3	68,60	4
	32	PL7-B32/3	70,90	4
	40	PL7-B40/3	70,90	4
	50	PL7-B50/3	97,00	4
	63	PL7-B63/3	111,00	4
4 kutup	1	PL7-B1/4	96,00	3
	2	PL7-B2/4	96,00	3
	3	PL7-B3/4	96,00	3
	4	PL7-B4/4	96,00	3
	6	PL7-B6/4	92,00	3
	10	PL7-B10/4	92,00	3
	16	PL7-B16/4	92,00	3
	20	PL7-B20/4	92,00	3
	25	PL7-B25/4	92,00	3
	32	PL7-B32/4	92,00	3
	40	PL7-B40/4	97,00	3
	50	PL7-B50/4	127,00	3
	63	PL7-B63/4	130,00	3

PL7-B-...

PL7-B-.../ 2

PL7-B-.../ 3

PL7-B-.../ 4

PL7 Serisi - 10 kA C Eğrisi

Açıklama		In (A)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
1 kutup		1	PL7-C1/1	18,00	12
		2	PL7-C2/1	18,00	12
		3	PL7-C3/1	18,00	12
		4	PL7-C4/1	18,00	12
		6	PL7-C6/1	16,00	12
		10	PL7-C10/1	16,00	12
		16	PL7-C16/1	16,00	12
		20	PL7-C20/1	16,00	12
		25	PL7-C25/1	16,00	12
		32	PL7-C32/1	17,20	12
		40	PL7-C40/1	19,30	12
		50	PL7-C50/1	25,60	12
		63	PL7-C63/1	37,30	12
2 kutup		1	PL7-C1/2	48,60	6
		2	PL7-C2/2	48,60	6
		3	PL7-C3/2	48,60	6
		4	PL7-C4/2	48,60	6
		6	PL7-C6/2	45,40	6
		10	PL7-C10/2	45,40	6
		16	PL7-C16/2	45,40	6
		20	PL7-C20/2	45,40	6
		25	PL7-C25/2	45,40	6
		32	PL7-C32/2	46,50	6
		40	PL7-C40/2	47,70	6
		50	PL7-C50/2	66,80	6
		63	PL7-C63/2	67,90	6
3 kutup		1	PL7-C1/3	71,50	4
		2	PL7-C2/3	71,50	4
		3	PL7-C3/3	71,50	4
		4	PL7-C4/3	71,50	4
		6	PL7-C6/3	69,20	4
		10	PL7-C10/3	68,30	4
		16	PL7-C16/3	68,30	4
		20	PL7-C20/3	68,30	4
		25	PL7-C25/3	68,30	4
		32	PL7-C32/3	69,20	4
		40	PL7-C40/3	69,20	4
		50	PL7-C50/3	95,00	4
		63	PL7-C63/3	107,00	4
4 kutup		1	PL7-C1/4	93,00	3
		2	PL7-C2/4	93,00	3
		3	PL7-C3/4	93,00	3
		4	PL7-C4/4	93,00	3
		6	PL7-C6/4	92,00	3
		10	PL7-C10/4	92,00	3
		16	PL7-C16/4	92,00	3
		20	PL7-C20/4	92,00	3
		25	PL7-C25/4	92,00	3
		32	PL7-C32/4	92,00	3
		40	PL7-C40/4	96,00	3
		50	PL7-C50/4	128,00	3
		63	PL7-C63/4	131,00	3
PL7 Serisi Otomatik Sigorta Aksesuarları					
Yardımcı kontak bloğu	4 A	1NA+1NK	ZP-IHK	29,10	4
Hata yardımcı kontak bloğu	4 A	2A/K	ZP-NHK	42,30	4
Şönt açtırma bobini	110-415 VAC		ZP-ASA/230	81,70	1
	12-60 VAC		ZP-ASA/24	81,70	1
Düşük gerilim açtırma bobini	230 VAC		Z-USA/230	105,00	1

PL7-C-...

PL7-C-.../2

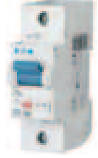
PL7-C-.../3

PL7-C-.../4

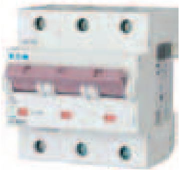
ZP-IHK

EATON
Powering Business Worldwide

PLHT Serisi Otomatik Sigortalar

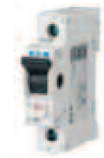

PLHT-...

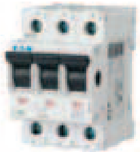

PLHT-.../2


PLHT-.../3

Açıklama	In (A)	Kesme Kapasitesi (kA)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
1 kutup - C eğrisi	80	20	PLHT-C80	68,60	12
	100	20	PLHT-C100	70,30	12
	125	15	PLHT-C125	73,70	12
2 kutup - C eğrisi	80	20	PLHT-C80/2	138,00	6
	100	20	PLHT-C100/2	143,00	6
	125	15	PLHT-C125/2	152,00	6
3 kutup - C eğrisi	80	20	PLHT-C80/3	209,00	4
	100	20	PLHT-C100/3	223,00	4
	125	15	PLHT-C125/3	232,00	4
4 kutup - C eğrisi	80	20	PLHT-C80/4	277,00	3
	100	20	PLHT-C100/4	293,00	3
	125	15	PLHT-C125/4	305,00	3
1 kutup - D eğrisi	80	20	PLHT-D80	77,40	12
	100	15	PLHT-D100	80,00	12
2 kutup - D eğrisi	80	20	PLHT-D80/2	159,00	6
	100	15	PLHT-D100/2	166,00	6
3 kutup - D eğrisi	80	20	PLHT-D80/3	240,00	4
	100	15	PLHT-D100/3	252,00	4
4 kutup - D eğrisi	80	20	PLHT-D80/4	317,00	3
	100	15	PLHT-D100/4	328,00	3
PLHT Serisi Otomatik Sigorta Aksesuarları					
Yardımcı kontak bloğu	8 A	1NA+1NK	Z-LHK	36,70	4
Şönt açtırma bobini	110-415 VAC		Z-LHASA/230	87,20	8

Yük Ayırıcı Anahtarlar


IS-100/1


IS-100/3

Açıklama	In (A)	Kesme Kapasitesi (kA)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
1 kutup	25		IS-25/1	16,60	12
2 kutup	25		IS-25/2	28,10	1
3 kutup	25		IS-25/3	32,90	1
4 kutup	25		IS-25/4	42,30	1
1 kutup	40		IS-40/1	18,20	12
2 kutup	40		IS-40/2	29,50	1
3 kutup	40		IS-40/3	34,70	1
4 kutup	40		IS-40/4	44,70	1
1 kutup	63		IS-63/1	20,90	12
2 kutup	63		IS-63/2	31,10	1
3 kutup	63		IS-63/3	37,60	1
4 kutup	63		IS-63/4	48,60	1
1 kutup	80		IS-80/1	21,20	12
2 kutup	80		IS-80/2	34,30	1
3 kutup	80		IS-80/3	39,30	1
4 kutup	80		IS-80/4	51,00	1
1 kutup	100		IS-100/1	23,70	12
2 kutup	100		IS-100/2	36,00	1
3 kutup	100		IS-100/3	41,30	1
4 kutup	100		IS-100/4	56,50	1
1 kutup	125		IS-125/1	24,60	12
2 kutup	125		IS-125/2	37,40	1
3 kutup	125		IS-125/3	42,80	1
4 kutup	125		IS-125/4	58,60	1

EATON
Powering Business Worldwide

Açıklama	In (A)	Eşik Akımı (mA)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Toprak Kaçak Akım Koruma Şalterleri - 6 kA					
2 kutup	25	30 mA	CFI6-25/2/003-DE	59,40	1
	40	30 mA	CFI6-40/2/003-DE	62,80	1
	63	30 mA	CFI6-63/2/003-DE	84,20	1
2 kutup	25	300 mA	CFI6-25/2/03-DE	59,30	1
	40	300 mA	CFI6-40/2/03-DE	62,80	1
	63	300 mA	CFI6-63/2/03-DE	76,00	1
4 kutup	25	30 mA	CFI6-25/4/003-DE	86,40	1
	40	30 mA	CFI6-40/4/003-DE	90,60	1
	63	30 mA	CFI6-63/4/003-DE	106,00	1
4 kutup	25	300 mA	CFI6-25/4/03-DE	80,70	1
	40	300 mA	CFI6-40/4/03-DE	84,60	1
	63	300 mA	CFI6-63/4/03-DE	97,40	1
Toprak Kaçak Akım Koruma Şalterleri - 10 kA Yeni					
2 kutup	25	30 mA	PF7-25/2/003-DE	67,10	1
	40	30 mA	PF7-40/2/003-DE	71,00	1
	63	30 mA	PF7-63/2/003-DE	95,10	1
	80	30 mA	PF7-80/2/003	143,00	1
	100	30 mA	PFIM-100/2/003	182,00	1
2 kutup	25	300 mA	PF7-25/2/03	67,00	1
	40	300 mA	PF7-40/2/03	71,00	1
	63	300 mA	PF7-63/2/03-DE	85,90	1
	100	300 mA	PFIM-100/2/03	130,00	1
4 kutup	25	30 mA	PF7-25/4/003-DE	97,60	1
	40	30 mA	PF7-40/4/003-DE	102,00	1
	63	30 mA	PF7-63/4/003-DE	119,00	1
	80	30 mA	PFIM-100/4/003	234,00	1
	100	30 mA	PFDM-125/4/003	935,00	1
4 kutup	25	300 mA	PF7-25/4/03	91,20	1
	40	300 mA	PF7-40/4/03-DE	95,60	1
	63	300 mA	PF7-63/4/03-DE	110,00	1
	80	300 mA	PFIM-100/4/03	188,00	1
	100	300 mA	PFDM-125/4/03	682,00	1
Yardımcı kontak bloğu	8A	1NA+1NK	Z-HK	37,00	4

CFI6-../2/..

CFI6-../4/..

PF7-../2/..

PF7-../4/..

Toroid Akım Trafolu Kaçak Akım Koruma Röleleri

Açıklama	Besleme Gerilimi	Çıkış Kontağı	Eşik Akımı	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Röle	230V AC	1 A/K	30mA	PFR-003	399,00	1
	230V AC	1 A/K	300mA	PFR-03	399,00	1
	230V AC	1 A/K	30mA - 5A, 0-5s gecikmeli	PFR-5	511,00	1
	Toroid Çapı		Maksimum Akım(1)			
Toroid akım trafosu	ø 35mm		150 A	PFR-W-35	232,00	1
	ø 70mm		400 A	PFR-W-70	278,00	1
	ø 105mm		600 A	PFR-W-105	312,00	1
	ø 140mm		1200 A	PFR-W-140	532,00	1
	ø 210mm		1800 A	PFR-W-210	839,00	1
Toroid akım trafosu için raya montaj aparatı				PFR-WC	3,80	1

PFR-5

PFR-W-140

(1) Toroid akım trafoları için verilen maksimum akım değerleri, dağıtım devrelerinde kullanımda tavsiye edilen maksimum anma akım değerleridir. Toroid akım trafosunun çapının "d" olduğu kabul edildiğinde, içerisinden geçecek iletkenin çapı d/1,5 değerinden küçük olmalıdır.

Not : Kaçak akım koruma sistemleri oluştururken kullanılacak ürünler:
- İstenen eşik akımına göre seçilen PFR röle
- Anma akımı ve kablo kesidi değerlerine göre seçilecek PFR-W toroid akım trafosu
- PFR röleden alınacak açtırma sinyali ile devre kesiciyi açtırmak için kullanılan şönt açtırma bobini

EATON
Powering Business Worldwide

Açıklama	In (A)	Eşik Akımı (A)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi

Kaçak Akım Korumalı Otomatik Sigortalar - 6 kA *Yeni*



CKN6-../1N/..

Açıklama	In (A)	Eşik Akımı (A)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
B eğrisi, 1 kutup + nötr	2	30 mA	CKN6-2/1N/B/003	115,00	1
	4	30 mA	CKN6-4/1N/B/003	112,00	1
	6	30 mA	CKN6-6/1N/B/003	107,00	1
	10	30 mA	CKN6-10/1N/B/003	101,00	1
	16	30 mA	CKN6-16/1N/B/003	101,00	1
	20	30 mA	CKN6-20/1N/B/003	101,00	1
	25	30 mA	CKN6-25/1N/B/003	103,00	1
	32	30 mA	CKN6-32/1N/B/003	103,00	1
	40	30 mA	CKN6-40/1N/B/003	104,00	1
C eğrisi, 1 kutup + nötr	2	30 mA	CKN6-2/1N/C/003	115,00	1
	4	30 mA	CKN6-4/1N/C/003	112,00	1
	6	30 mA	CKN6-6/1N/C/003	107,00	1
	10	30 mA	CKN6-10/1N/C/003	101,00	1
	16	30 mA	CKN6-16/1N/C/003	101,00	1
	20	30 mA	CKN6-20/1N/C/003	101,00	1
	25	30 mA	CKN6-25/1N/C/003	103,00	1
	32	30 mA	CKN6-32/1N/C/003	103,00	1
	40	30 mA	CKN6-40/1N/C/003	104,00	1
B eğrisi, 1 kutup + nötr	2	300 mA	CKN6-2/1N/B/03	113,00	1
	4	300 mA	CKN6-4/1N/B/03	109,00	1
	6	300 mA	CKN6-6/1N/B/03	104,00	1
	10	300 mA	CKN6-10/1N/B/03	98,00	1
	16	300 mA	CKN6-16/1N/B/03	98,00	1
	20	300 mA	CKN6-20/1N/B/03	98,00	1
	25	300 mA	CKN6-25/1N/B/03	101,00	1
	32	300 mA	CKN6-32/1N/B/03	101,00	1
	40	300 mA	CKN6-40/1N/B/03	102,00	1
C eğrisi, 1 kutup + nötr	2	300 mA	CKN6-2/1N/C/03	113,00	1
	4	300 mA	CKN6-4/1N/C/03	109,00	1
	6	300 mA	CKN6-6/1N/C/03	104,00	1
	10	300 mA	CKN6-10/1N/C/03	98,00	1
	16	300 mA	CKN6-16/1N/C/03	98,00	1
	20	300 mA	CKN6-20/1N/C/03	98,00	1
	25	300 mA	CKN6-25/1N/C/03	101,00	1
	32	300 mA	CKN6-32/1N/C/03	101,00	1
	40	300 mA	CKN6-40/1N/C/03	102,00	1

EATON
Powering Business Worldwide

Açıklama	In (A)	Eşik Akımı (A)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Kaçak Akım Korumalı Otomatik Sigortalar - 10 kA *Yeni*					
B eğrisi, 1 kutup + nötr	2	30 mA	PFL7-2/1N/B/003	125,00	1
	4	30 mA	PFL7-4/1N/B/003	121,00	1
	6	30 mA	PFL7-6/1N/B/003	116,00	1
	10	30 mA	PFL7-10/1N/B/003	108,00	1
	16	30 mA	PFL7-16/1N/B/003	108,00	1
	20	30 mA	PFL7-20/1N/B/003	108,00	1
	25	30 mA	PFL7-25/1N/B/003	113,00	1
	32	30 mA	PFL7-32/1N/B/003	113,00	1
	40	30 mA	PFL7-40/1N/B/003	113,00	1
C eğrisi, 1 kutup + nötr	2	30 mA	PFL7-2/1N/C/003	125,00	1
	4	30 mA	PFL7-4/1N/C/003	121,00	1
	6	30 mA	PFL7-6/1N/C/003	116,00	1
	10	30 mA	PFL7-10/1N/C/003	108,00	1
	16	30 mA	PFL7-16/1N/C/003	108,00	1
	20	30 mA	PFL7-20/1N/C/003	108,00	1
	25	30 mA	PFL7-25/1N/C/003	113,00	1
	32	30 mA	PFL7-32/1N/C/003	113,00	1
	40	30 mA	PFL7-40/1N/C/003	113,00	1
B eğrisi, 1 kutup + nötr	2	300 mA	PFL7-2/1N/B/03	123,00	1
	4	300 mA	PFL7-4/1N/B/03	118,00	1
	6	300 mA	PFL7-6/1N/B/03	113,00	1
	10	300 mA	PFL7-10/1N/B/03	106,00	1
	16	300 mA	PFL7-16/1N/B/03	106,00	1
	20	300 mA	PFL7-20/1N/B/03	106,00	1
	25	300 mA	PFL7-25/1N/B/03	108,00	1
	32	300 mA	PFL7-32/1N/B/03	108,00	1
	40	300 mA	PFL7-40/1N/B/03	109,00	1
C eğrisi, 1 kutup + nötr	2	300 mA	PFL7-2/1N//C/03	123,00	1
	4	300 mA	PFL7-4/1N/C/03	118,00	1
	6	300 mA	PFL7-6/1N/C/03	113,00	1
	10	300 mA	PFL7-10/1N/C/03	106,00	1
	16	300 mA	PFL7-16/1N/C/03	106,00	1
	20	300 mA	PFL7-20/1N/C/03	106,00	1
	25	300 mA	PFL7-25/1N/C/03	108,00	1
	32	300 mA	PFL7-32/1N/C/03	108,00	1
	40	300 mA	PFL7-40/1N/C/03	109,00	1



PFL7-../1N/..

EATON
Powering Business Worldwide

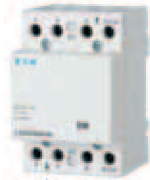
Darbe Akım Anahtarları


Z-S230/S

Kontak Sayısı	Kontak Tipi	Kontrol Gerilimi	Anma Akımı (AC1)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
1 kontaklı	1NA	230 VAC	16A	Z-S230/S	46,90	2
2 kontaklı	2NA	230 VAC	16A	Z-S230/SS	90,60	2
2 kontaklı	1NA+1NK	230 VAC	16A	Z-S230/SO	90,60	2
1 kontaklı	1A/K	230 VAC	16A	Z-S230/W	62,20	2
2 kontaklı	2A/K	230 VAC	16A	Z-S230/WW	117,00	1
3 kontaklı	3NA	230 VAC	16A	Z-SC230/3S	127,00	1
1 kontaklı	1NA	24 VAC	16A	Z-S24/S	46,90	2
2 kontaklı	2NA	24 VAC	16A	Z-S24/SS	90,60	2
2 kontaklı	1NA+1NK	24 VAC	16A	Z-S24/SO	90,60	2
1 kontaklı	1A/K	24 VAC	16A	Z-S24/W	62,20	2
2 kontaklı	2A/K	24 VAC	16A	Z-S24/WW	117,00	1

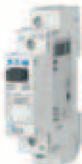
Ray Tipi Kontaktörler

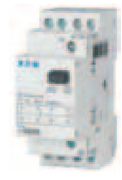

Z-SCH230/25-..


Z-SCH230/63-..

Anma Akımı (A) (AC1/AC3)	Kontak Tipi	Genişlik (mod) (1mod=17.5 mm)	Kontrol Gerilimi	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
25/9	4NA	2	230 VAC	Z-SCH230/25-40	60,60	1
25/9	3NA+1NK	2	230 VAC	Z-SCH230/25-31	60,60	1
25/9	2NA+2NK	2	230 VAC	Z-SCH230/25-22	60,60	1
25/9	4NK	2	230 VAC	Z-SCH230/25-04	60,60	1
25/9	4NA	2	24 VAC	Z-SCH24/25-40	84,60	1
25/9	2NA+2NK	2	24 VAC	Z-SCH24/25-22	84,60	1
63/30	4NA	3	230 VAC	Z-SCH230/63-40	179,00	1
63/30	3NA+1NK	3	230 VAC	Z-SCH230/63-31	179,00	1
63/30	2NA+2NK	3	230 VAC	Z-SCH230/63-22	179,00	1
Ith=10A	1NA+1NK	0.5		Z-SC	38,30	3

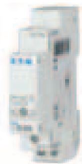
Ray Tipi Röleler


Z-R230/S

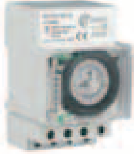

Z-R230/4S

Anma Akımı (A) (AC1)	Kontak Tipi	Genişlik (mod) (1mod=17.5 mm)	Kontrol Gerilimi	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
16	1NA	1	230 VAC	Z-R230/S	38,20	2
16	2NA	1	230 VAC	Z-R230/SS	41,60	2
16	1NA+1NK	1	230 VAC	Z-R230/SO	41,60	2
16	2NK	1	230 VAC	Z-R230/OO	41,60	2
16	4NA	2	230 VAC	Z-R230/4S	86,40	1
16	2NA+2NK	2	230 VAC	Z-R230/2S20	86,40	1
16	1NA	1	24 VAC	Z-R24/S	38,20	2
16	2NA	1	24 VAC	Z-R24/SS	41,60	2
16	1NA+1NK	1	24 VAC	Z-R24/SO	41,60	2
16	2NK	1	24 VAC	Z-R24/OO	41,60	2
16	2NA+2NK	2	24 VAC	Z-R24/2S20	86,40	1
16	1NA	1	24 VDC	Z-R23/S	40,00	2
16	2NA	1	24 VDC	Z-R23/SS	51,70	2
16	1NA+1NK	1	24 VDC	Z-R23/SO	51,70	2

Ray Tipi Sinyal Lambaları


Z-EL/R230

Renk	Besleme Gerilimi	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Kırmızı	230 VAC	Z-EL/R230	19,60	2
Yeşil	230 VAC	Z-EL/G230	19,60	2
Turuncu	230 VAC	Z-EL/OR230	19,60	2


TSQD1CO

Programlı Zaman Saatleri

Tipi	Program Tipi	Kontak Tipi	Genişlik (mod) (1mod=17.5 mm)	Rezerv (Saat)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Analog	Gün	1NA	1	-	TSSD1NO	98,00	1
Analog	Gün	1A/K	3	150	TSQD1CO	187,00	1
(Quartz)	Hafta	1A/K	3	150	TSQW1CO	234,00	1
Dijital	Hafta -2 Kanal	2A/K	2	250	TSDW2CO	267,00	1


TR-G2/63-SF

Ray Tipi Trafolar

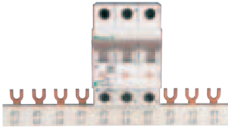
Genişlik (mod)	Primer Gerilimi	Sekonder Gerilimi (V)	Sekonder Akımı (A)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
2	230 VAC	8	1	TR-G/8	46,60	1
3	230 VAC	12/24	2/1	TR-G2/24	66,70	1
5	230 VAC	12/24	5.2/2.6	TR-G2/63-SF	153,00	1


Z-SD230

Ray Tipi Topraklı Priz

Anma Gerilimi (V)	Anma Akımı (A)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
250 VAC	16 A	Z-SD230	22,40	10

Otomatik Sigortalar için Busbar Sistemi


Z-GV-10/3P-3TE

Kutup Sayısı	Anma Akımı (A)	Birlikte Kullanıldığı Otomatik Sigorta		Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
1 kutup	63 A	CLS4, CLS6, PL7	(1 m)	Z-GV-10/1P-1TE	32,80	50
3 kutup	63 A	CLS4, CLS6, PL7	(1 m)	Z-GV-10/3P-3TE	65,70	20
1 kutuplu Busbar için sonlandırma kapağı				Z-V-AK/1P	0,80	10
3 kutuplu Busbar için sonlandırma kapağı				BB-EC/2+3P	1,00	10

	Kutup Sayısı	Maks. Çalışma Gerilimi Uc	Gerilim Koruma Seviyesi Up	Yıldırım Darbe Akımı (10/350 µs) Iimp	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi

Darbe Gerilim Koruyucu Parafudrlar - B Sınıfı



SPI-35/440

- Sınıf I (IEC61643-1), Tip 1 (EN61643-1), Elektrik Sayacı öncesinde kullanılır.
- Tepki Süresi <100 ns
- Maksimum ön koruma sigortası : 125 A gL
- Nötr-toprak parafudr seçimi :
  Paratoner sınıfı IEC61024-1'e göre III veya IV ise SPI-50/NPE kullanılır.
  Paratoner sınıfı IEC61024-1'e göre I, II, III veya IV ise SPI-100/NPE kullanılır.

Kutup Sayısı	Maks. Çalışma Gerilimi Uc	Gerilim Koruma Seviyesi Up	Yıldırım Darbe Akımı (10/350 µs) Iimp	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
1 (1 MU*)	440 VAC	< 1,5 kV	35 kA	SPI-35/440	399,00	6
1 (1 MU*)	260 VAC	< 1,5 kV	50 kA	SPI-50/NPE	403,00	2
1 (2 MU*)	260 VAC	< 1,5 kV	100 kA	SPI-100/NPE	402,00	1

Darbe Gerilim Koruyucu Kombine Parafudrlar - B+C Sınıfı



SP-B+C/3+1

- Sınıf I ve II (IEC61643-1), Tip 1 ve 2 (EN61643-1), Elektrik Sayacı öncesinde kullanılır.
- Tepki Süresi <25 ns
- Maksimum ön koruma sigortası : 125 A gL
- IEC61024-1'e göre I, II, III veya IV sınıfı paratonerler ile kullanılabilir.
- Anma deşarj akımı (8/20 µs) In (Imax) : 100 kA

Kutup Sayısı	Maks. Çalışma Gerilimi Uc	Gerilim Koruma Seviyesi Up	Yıldırım Darbe Akımı (10/350 µs) Iimp	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
(9 MU*)	440 VAC	< 1,5 kV	TN-S/TT Set	SP-B+C/3+1	1.911,00	1

- Sınıf I ve II (IEC61643-1), Tip 1 ve 2 (EN61643-1), Elektrik Sayacı öncesinde kullanılır.
- Tepki Süresi <25 ns
- Maksimum ön koruma sigortası : 125 A gL
- IEC61024-1'e göre I, II, III veya IV sınıfı paratonerler ile kullanılabilir.
- Anma deşarj akımı (8/20 µs) In (Imax) : 3x35 kA

Kutup Sayısı	Maks. Çalışma Gerilimi Uc	Gerilim Koruma Seviyesi Up	Yıldırım Darbe Akımı (10/350 µs) Iimp	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
(6 MU*)	440 VAC	< 1,5 kV	TN-C Set	SP-B+C/3	1.660,00	1

* 1MU = 1 kutuplu otomatik sigorta genişliği (17,5 mm)

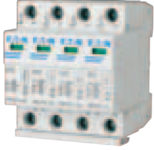
- Sınıf I ve II (IEC61643-1), Tip 1 ve 2 (EN61643-1), Elektrik Sayacı öncesinde kullanılır.
- Tepki Süresi <25 ns
- Maksimum ön koruma sigortası : 160 A gL
- IEC61024-1'e göre III veya IV sınıfı paratonerler ile kullanılabilir.
- Maksimum deşarj akımı Imax (L-N / N-PE) : 50 kA / 100 kA
- Anma deşarj akımı (8/20 µs) In (L-N / N-PE) : 25 kA / 100 kA

Kutup Sayısı	Maks. Çalışma Gerilimi Uc	Gerilim Koruma Seviyesi Up	Yıldırım Darbe Akımı (10/350 µs) Iimp	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
1+1 Set (3MU*)	280 VAC	< 1,5 kV	TN-S/TT Set	SPBT12-280-1+NPE	612,00	1
2 kutup (2MU*)	280 VAC	< 1,5 kV	TN-S Set	SPBT12-280/2	310,00	1
3 kutup (3MU*)	280 VAC	< 1,5 kV	TN-C Set	SPBT12-280/3	453,00	1
4 kutup (4MU*)	280 VAC	< 1,5 kV	TN-S Set	SPBT12-280/4	592,00	1
3+1 Set (5MU*)	280 VAC	< 1,5 kV	TN-S/TT Set	SPBT12-280-3+NPE	906,00	1

	Kutup Sayısı	Maks. Çalışma Gerilimi U_c	Gerilim Koruma Seviyesi U_p	Anma Deşarj Akımı (8/20 µs) I_n	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi

Darbe Gerilim Koruyucu Parafudrlar - C Sınıfı

- Sınıf II (IEC61643-1), Tip 2 (EN61643-1), Elektrik Sayacı sonrasında kullanılır.
- Tepki Süresi <25 ns
- Maksimum ön koruma sigortası : 160 A gL
- Maksimum deşarj akımı (8/20 µs) Imax : 40 kA


SPCT2-280/4

Kutup Sayısı	Maks. Çalışma Gerilimi U_c	Gerilim Koruma Seviyesi U_p	Anma Deşarj Akımı (8/20 µs) I_n	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
1	280 VAC	< 1,4 kV	20 kA	SPCT2-280/1	82,00	2
2	280 VAC	< 1,4 kV	20 kA	SPCT2-280/2	169,00	1
3	280 VAC	< 1,4 kV	20 kA	SPCT2-280/3	249,00	1
4	280 VAC	< 1,4 kV	20 kA	SPCT2-280/4	328,00	1
1	335 VAC	< 1,5 kV	20 kA	SPCT2-335/1	82,00	2
2	335 VAC	< 1,5 kV	20 kA	SPCT2-335/2	169,00	1
3	335 VAC	< 1,5 kV	20 kA	SPCT2-335/3	249,00	1
4	335 VAC	< 1,5 kV	20 kA	SPCT2-335/4	328,00	1
1	385 VAC	< 1,7 kV	20 kA	SPCT2-385/1	82,00	2
2	385 VAC	< 1,7 kV	20 kA	SPCT2-385/2	169,00	1
3	385 VAC	< 1,7 kV	20 kA	SPCT2-385/3	249,00	1
4	385 VAC	< 1,7 kV	20 kA	SPCT2-385/4	328,00	1
1	460 VAC	< 2,1 kV	20 kA	SPCT2-460/1	82,00	2
2	460 VAC	< 2,1 kV	20 kA	SPCT2-460/2	169,00	1
3	460 VAC	< 2,1 kV	20 kA	SPCT2-460/3	249,00	1
4	460 VAC	< 2,1 kV	20 kA	SPCT2-460/4	328,00	1
1+1*	335 VAC	< 1,5 kV	20 kA	SPCT2-335-1+NPE	267,00	1
3+1*	335 VAC	< 1,5 kV	20 kA	SPCT2-335-3+NPE	372,00	1

* TT sistemlerde kullanılan özel tip parafudr:
N-PE arasında max. çalışma gerilimi 260 VAC, nominal deşarj akımı 30 kA, gerilim koruma seviyesi <0.8 kV

Darbe Gerilim Koruyucu Parafudrlar için Yedek Soketler

SPCT2-...

Açıklama	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Yedek soket (SPC-S-20/280/... için)	SPCT2-280	60,40	2
Yedek soket (SPC-S-20/335/... için)	SPCT2-335	60,40	2
Yedek soket (SPC-S-20/385/... için)	SPCT2-385	60,40	2
Yedek soket (SPC-S-20/460/... için)	SPCT2-460	60,40	2
Yedek soket (SPC-S-1+1 ve SPC-S-3+1 nötr-toprak için)	SPCT2-NPE60	138,00	2

Darbe Gerilim Koruyucu Parafudrlar için Aksesuarlar

ASLTT-63

Açıklama	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Yardımcı kontak bloğu (SPC... için)	ASAUXSC-SPM	28,50	2
Geçiş terminali (SPC... için)	ASLTT-63	14,80	2
Geçiş terminali (SPI... için)	SPB-D-125	167,00	2
4 kutup için busbar (SPC... için)	ZV-KSBI-4TE	9,50	10
7 kutup için busbar (SPC... için)	ZV-KSBI-7TE	12,20	50
11 kutup için busbar (SPC... için)	ZV-KSBI-11TE	14,80	50
2 kutup için busbar (SPI... için)	Z-GV-U/2	7,10	20
3 kutup için busbar (SPI... için)	Z-GV-U/3	8,00	20
4 kutup için busbar (SPI... için)	Z-GV-U/4	10,20	20
6 kutup için busbar (SPI... için)	Z-GV-U/6	14,00	20

Darbe Gerilim Koruyucu Parafudrlar - D Sınıfı

- Sınıf III (IEC61643-1), Tip 3 (EN61643-1), C sınıfı parafudr sonrasında kullanılır.
- Tepki Süresi <25 ns
- Maksimum ön koruma sigortası : 63 A gL
- Maksimum deşarj akımı (8/20 µs) Imax : 10 kA


SPD-S-1+1

Kutup Sayısı	Maks. Çalışma Gerilimi U_c	Anma Deşarj Akımı (8/20 µs) I_n	Gerilim Koruma Seviyesi U_p	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
1+1				SPDT3-335-1+NPE	237,00	2
Yedek soket (SPDT3-335-1+NPE nötr-toprak için)				SPCT2-NPE60	143,00	2
Yedek soket (SPDT3-335-1+NPE faz-nötr için)				SPDT3-335	57,10	2

	Sıra / Modül Sayısı	Boyut (mm) Y x G x D*	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
	Plastik Seri (IP40)				
	Sıva altı, beyaz gövdeli, şeffaf kapaklı				
	1 / 5	156x116x70	BC-U-1/5-ECO	20,00	1
	1 / 8	195x195x70	BC-U-1/8-ECO	31,20	1
	1 / 12	212x303x70	BC-U-1/12-ECO	39,70	1
	1 / 18	260x410x71	BC-U-1/18-ECO	61,50	1
	2 / 24	406x303x68	BC-U-2/24-ECO	80,20	1
	2 / 36	502x410x71	BC-U-2/36-ECO	125,00	1
BC-U-1/8-ECO	3 / 36	550x303x68	BC-U-3/36-ECO	119,00	1
	Sıva üstü, beyaz gövdeli, şeffaf kapaklı				
	1 / 5	156x116x58	BC-O-1/5-ECO	20,00	1
	1 / 8	195x195x55	BC-O-1/8-ECO	32,80	1
	1 / 12	212x303x63	BC-O-1/12-ECO	40,60	1
	1 / 18	260x410x63	BC-O-1/18-ECO	62,30	1
	2 / 24	406x303x63	BC-O-2/24-ECO	80,70	1
	2 / 36	552x410x63	BC-O-2/36-ECO	130,00	1
BC-O-1/8-ECO	3 / 36	550x303x63	BC-O-3/36-ECO	124,00	1
	3 / 54	784x410x63	BC-O-3/54-ECO	190,00	1
	Metal Seri (IP30)				
	Sıva altı, beyaz gövdeli, şeffaf kapaklı				
	3 / 72	620x588x127	BF-UT-3/72-C	430,00	1
	4 / 96	770x588x127	BF-UT-4/96-C	485,00	1
	5 / 120	920x588x127	BF-UT-5/120-C	548,00	1
	6 / 144	1070x588x127	BF-UT-6/144-C	619,00	1
	4 / 132	770x750x127	BF-UT-4/132-C	552,00	1
BF-UT-4/96-C	5 / 165	920x750x127	BF-UT-5/165-C	632,00	1
	6 / 198	1070x750x127	BF-UT-6/198-C	715,00	1
	Sıva üstü, beyaz gövdeli, şeffaf kapaklı				
	3 / 72	600x543x131	BF-OT-3/72-C	443,00	1
	4 / 96	750x543x131	BF-OT-4/96-C	496,00	1
	5 / 120	900x543x131	BF-OT-5/120-C	558,00	1
	6 / 144	1050x543x131	BF-OT-6/144-C	637,00	1
	4 / 132	750x705x131	BF-OT-4/132-C	593,00	1
	5 / 165	900x705x131	BF-OT-5/165-C	669,00	1
BF-OT-4/96-C	6 / 198	1050x705x131	BF-OT-6/198-C	752,00	1

* Boyutlarda verilen derinlik değeri “montaj derinliği”dir

Aksesuarlar

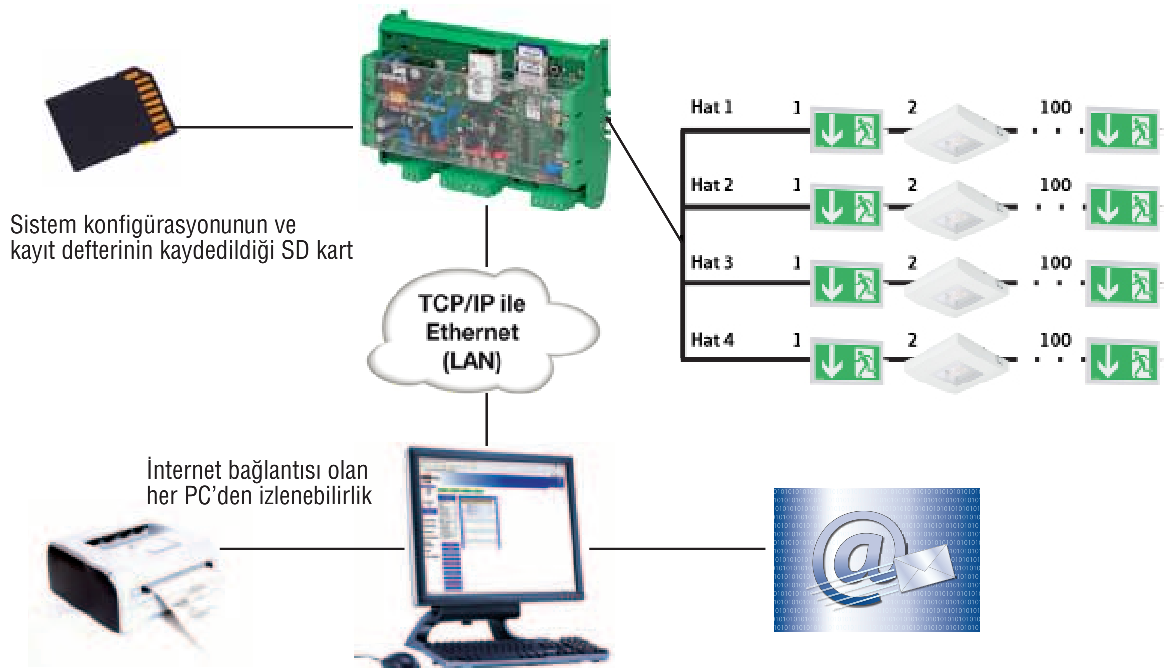
Şerit etiket	LAB-BAR-24TE	13,00	10
Boş yer için plastik örtü perdesi (2 adet 10 modül)	AP-45	7,00	1
Anahtarlı kilit mekanizması	BCZ-CS-SC-SE	53,70	1

Not: Tüm panolar mandal kilitli olup, örtü sacı, montaj rayı ve N-PE klemensi dahildir.

EATON
Powering Business Worldwide

	Açıklama	Çalışma Modu	Batarya Süresi	Koruma Derecesi	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
CRONUS	**Cronus 8W**						
	8W - Floresanlı Acil Aydınlatma Armatürü	Kesintide yanan	90 dakika	IP40	O-EL8	155,00	1
	8W - Floresanlı Acil Aydınlatma Armatürü	Kesintide yanan	180 dakika	IP40	O-EL8-3H	186,00	1
	8W - Floresanlı Acil Aydınlatma Armatürü	Sürekli yanan	90 dakika	IP40	O-EL8M	186,00	1
	8W - Floresanlı Acil Aydınlatma Armatürü	Sürekli yanan	180 dakika	IP40	O-EL8M-3H	218,00	1
VIA8	**VIA8**						
	8x1W Beyaz Şerit Led'li Yönlendirme Armatürü (Sağ-Sol)	Sürekli yanan	120 dakika	IP40	O-VIA8-PSLR	207,00	1
	8x1W Beyaz Şerit Led'li Yönlendirme Armatürü (Aşağı)	Sürekli yanan	120 dakika	IP40	O-VIA8-PSD	207,00	1
VELOS	**VELOS**						
	Güç Ünitesi						
	Velos NiCD Bataryalı Güç Ünitesi	Sürekli yanan	180 dakika	IP20	O-ESC-3H	311,00	1
	Piktogramlar						
	Sağ-Sol, 30m				O-ESP-ELR	280,00	1
	Aşağı/Boş, 30m				O-ESP-ED	280,00	1
	Aşağı/Aşağı, 30m				O-ESP-EDD	280,00	1
	Bağlantı Aksesuarları						
	Duvara bağlantı				O-ESA-FLEX	52,00	1
	Sıvaaltı bağlantı				O-ESA-RB	62,00	1
	İp ile bağlantı, 150 cm ayarlanabilir				O-ESA-RSA	186,00	1

Not: Velos için Ana Ünite, Piktogram ve Bağlantı Aparatı seçilmelidir.
Bağlantı Aparatı seçilmemesi durumunda sıva üstü montaja uygundur.



Kendinden Bataryalı Acil Aydınlatma Armatürleri için İzleme Sistemi

www.eaton.com.tr infoEGTurkey@Eaton.com

Yangın sistemlerinde komple çözümler



EATON

Powering Business Worldwide

	Anma Akımı (A)	Sigorta Boyu	Anma Gerilimi (V)	Kısa Devre Kesme Kapasitesi (kA)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
	NH Sigortalar						
	• Steatit (seramik) gövdeli		• Gümüş kaplamalı, paslanmaz korumalı kontaklar				
	• Ön yüzey bayrak göstergeli		• Yüksek hassasiyet ve seçicilik				
	10	NH00	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	10NHG000B	7,40	3
	16	NH00	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	16NHG000B	7,40	3
	20	NH00	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	20NHG000B	7,40	3
	25	NH00	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	25NHG000B	7,40	3
NH00	32	NH00	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	32NHG000B	7,40	3
	35	NH00	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	35NHG000B	7,40	3
	40	NH00	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	40NHG000B	7,40	3
	50	NH00	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	50NHG000B	7,40	3
	63	NH00	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	63NHG000B	7,40	3
	80	NH00	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	80NHG000B	7,40	3
	100	NH00	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	100NHG000B	7,40	3
	125	NH00	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	125NHG00B	9,90	3
	160	NH00	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	160NHG00B	9,90	3
	125	NH1	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	125NHG01B	17,40	3
	160	NH1	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	160NHG01B	17,40	3
	200	NH1	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	200NHG1B	17,40	3
NH2	250	NH1	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	250NHG1B	17,40	3
	200	NH2	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	200NHG02B	22,60	3
	250	NH2	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	250NHG02B	22,60	3
	315	NH2	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	315NHG2B	24,10	3
	400	NH2	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	400NHG2B	26,30	3
	500	NH3	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	500NHG3B	42,10	3
	630	NH3	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	630NHG3B	42,10	3
	NH Sigorta Kaidesi						
	NH Sigorta Kaidesi 160A	NH00			SD00-D	14,70	1
	NH Sigorta Kaidesi 250A	NH1			SD1-D	42,00	1
	NH Sigorta Kaidesi 400A	NH2			SD2-D	44,70	1
SD3-D	NH Sigorta Kaidesi 630A	NH3			SD3-D	71,60	1
	Silindirik Sigortalar						
	6	10x38	500 V AC	120 kA	C10G6	2,10	1
	10	10x38	500 V AC	120 kA	C10G10	2,10	1
	12	10x38	500 V AC	120 kA	C10G12	2,10	1
	16	10x38	500 V AC	120 kA	C10G16	2,10	1
	20	10x38	500 V AC	120 kA	C10G20	2,10	1
	25	10x38	500 V AC	120 kA	C10G25	2,10	1
C10G12	32	10x38	400 V AC	120 kA	C10G32	2,10	1
	40	14x51	500 V AC	120 kA	C14G40	4,40	1
	50	14x51	400 V AC	120 kA	C14G50	4,40	1
	63	22x58	690 V AC	80 kA	C22G63	7,90	1
	80	22x58	500 V AC	120 kA	C22G80	8,20	1
	100	22x58	500 V AC	120 kA	C22G100	8,60	1
C22G80	125	22x58	400 V AC	120 kA	C22G125	8,90	1
	Silindirik Sigorta Yuvası						
	Silindirik Sigorta Yuvası 32A	10x38	1 kutup		CHM1DU	12,20	1
	Silindirik Sigorta Yuvası 32A	10x38	2 kutup		CHM2DU	30,30	1
	Silindirik Sigorta Yuvası 32A	10x38	3 kutup		CHM3DU	41,30	1
CHM1DU	Silindirik Sigorta Yuvası 32A	10x38	4 kutup		CHM4DU	64,80	1
	Silindirik Sigorta Yuvası 50A	14x51	1 kutup		CH141B	33,00	1
	Silindirik Sigorta Yuvası 50A	14x51	2 kutup		CH142B	69,00	1
	Silindirik Sigorta Yuvası 50A	14x51	3 kutup		CH143B	107,00	1
	Silindirik Sigorta Yuvası 50A	14x51	4 kutup		CH144B	151,00	1
	Silindirik Sigorta Yuvası 125A	22x58	1 kutup		CH221B	70,30	1
	Silindirik Sigorta Yuvası 125A	22x58	2 kutup		CH222B	173,00	1
	Silindirik Sigorta Yuvası 125A	22x58	3 kutup		CH223B	252,00	1
CHM3DU	Silindirik Sigorta Yuvası 125A	22x58	4 kutup		CH224B	352,00	1

EATON
Powering Business Worldwide

	Anma Akımı (A)	NH Sigorta Boyu	Busbar Sistemi	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi

GSTA..

EBV..

PN1-..

PN2-..

NH Sigortalı Yük Ayırıcılar (3 kutup)

Anma Akımı (A)	NH Sigorta Boyu	Busbar Sistemi	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
160	NH00		GSTA00-160	129,00	1
250	NH1		GSTA1	355,00	1
400	NH2		GSTA2	445,00	1
630	NH3		GSTA3	616,00	1

Not: NH sigortalar dahil değildir.

Dikey Tip NH Sigortalı Yük Ayırıcılar (3 kutup) *Yeni*

Tek Faz Açtırmalı

Anma Akımı (A)	NH Sigorta Boyu	Busbar Sistemi	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
160	NH00	185 mm	EBV0033SS8	266,00	1
400	NH1/NH2	185 mm	EBV233SM1	502,00	1
630	NH3	185 mm	EBV333SM2	558,00	1

Üç Faz Açtırmalı

Anma Akımı (A)	NH Sigorta Boyu	Busbar Sistemi	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
160	NH00	100 mm	EBV0023TS8	170,00	1
160	NH00	185 mm	EBV0033TS8	259,00	1
400	NH1/NH2	185 mm	EBV233TM1	495,00	1
630	NH3	185 mm	EBV333TM2	551,00	1

Not: NH sigortalar dahil değildir.

Kompakt Tip Yük Ayırıcılar (3 kutup)

Anma Akımı (A)	NH Sigorta Boyu	Busbar Sistemi	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
63			PN1-63	147,00	1
100			PN1-100	173,00	1
125			PN1-125	215,00	1
160			PN1-160	238,00	1
160			PN2-160	243,00	1
200			PN2-200	336,00	1
250			PN2-250	371,00	1
400			PN3-400	695,00	1
630			PN3-630	960,00	1
63			N1-63	176,00	1
100			N1-100	206,00	1
125			N1-125	252,00	1
160			N1-160	287,00	1
160			N2-160	291,00	1
200			N2-200	403,00	1
250			N2-250	442,00	1
400			N3-400	853,00	1
630			N3-630	1.205,00	1
800			N4-800	2.480,00	1
1000			N4-1000	2.937,00	1
1250			N4-1250	3.479,00	1
1600			N4-1600	4.072,00	1

Not: PN... - ... tipi yük ayırıcılara motor mekanizması ve gerilim bobinleri takılamaz.
N... - ... tipi yük ayırıcılara gerilim bobinleri takılabilir. N2, N3 ve N4 tipi yük ayırıcılara motor mekanizması takılabilir.
PN ve N Serisi Yük Ayırıcıların Aksesuarları için Bkz. Sayfa: 26 - 27

EATON
Powering Business Worldwide

DMV630N/3

DMV1600N/3

DMV3150/3

	Anma Akımı (A)	Anma Çalışma Akımı (A) AC22, 415V / 690V	Kısa Devre Kapama Kapasitesi Icm (kA)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Dumeco Serisi						
	160	160 / 125	17,6	DMV160N/3	326,00	1
	250	250 / 250	26,5	DMV250N/3	332,00	1
	400	400 / 315	26,5	DMV400N/3	575,00	1
	630	630 / 630	76	DMV630N/3	930,00	1
	1000	1000 / 1000	76	DMV1000N/3	2.248,00	1
	1250	1250 / 1250	110	DMV1250N/3	2.546,00	1
	1600	1600 / 1600	110	DMV1600N/3	2.763,00	1
	2000	2000 / 1600	110	DMV2000N/3	4.717,00	1
	2500	2500 / 2500 (1)	143	DMV-2500/3/M6/HI11/K6-PG	7.676,00	1
	3150	3150 / 3150 (1)	143	DMV-3150/3/M6/HI11/K6-PG	8.241,00	1

(1) DMV-2500 ve DMV-3150 model yük ayırıcılar için (2500A ve 3150A) verilen anma çalışma akımı değerleri AC21B'ye göredir.
Not: Anma akımı 2000 A ve daha küçük olan Dumeco serisi yük ayırıcılara döner kurma kolları ve uzatma şaftları dahil değildir ve ayrıca sipariş edilmelidir.

Dumeco Yük Ayırıcılar için Aksesuarlar

		Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Döner Kurma Kolu	DMV160N için	K2SAB	50,90	1
	DMV250N, 400N için	K3KAB	50,90	1
	DMV630N, 1000N için	K5AB	90,60	1
	DMV1250N, 1600N, 2000N için	K6AB	114,00	1
Pano Kapısı için Döner Kurma Kolu	DMV160N için	K2SDB/P	168,00	1
	DMV250N, 400N için	K3KDB/P	206,00	1
	DMV630N, 1000N için	K5DB/P	353,00	1
	DMV1250N, 1600N, 2000N için	K6DB/P	384,00	1
Uzatma Şaftı (400mm montaj derinliği)	DMV160N için	4K6400MMK1/2S	26,00	1
	DMV250N, 400N için	4K10K3H400	47,80	1
	DMV630N, 1000N için	4K10K5H400	99,10	1
	DMV1250N, 1600N, 2000N için	4K10K6H400	196,00	1
Şeffaf Terminal Kapağı	DMV160N için	COVERDMV160	30,70	1
	DMV250N, 400N için	COVERDMV250N/400N	39,10	1
	DMV630N, 1000N için	COVERDMV630N/1000N	46,50	1



BZMB3-A...

Anma Akımı (A)	Kesme Kapasitesi (kA)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
BZM Serisi Sabit Termik Manyetik Korumalı Kompakt Şalterler (3 kutup)				
16	15	BZMD1-A16	150,00	1
20	15	BZMD1-A20	150,00	1
25	15	BZMD1-A25	150,00	1
32	15	BZMD1-A32	150,00	1
40	15	BZMD1-A40	150,00	1
50	15	BZMD1-A50	150,00	1
63	15	BZMD1-A63	150,00	1
80	15	BZMD1-A80	188,00	1
100	15	BZMD1-A100	188,00	1
125	15	BZMD1-A125	198,00	1
16	25	BZMB1-A16	161,00	1
20	25	BZMB1-A20	161,00	1
25	25	BZMB1-A25	161,00	1
32	25	BZMB1-A32	161,00	1
40	25	BZMB1-A40	161,00	1
50	25	BZMB1-A50	161,00	1
63	25	BZMB1-A63	161,00	1
80	25	BZMB1-A80	201,00	1
100	25	BZMB1-A100	201,00	1
125	25	BZMB2-A125	227,00	1
160	25	BZMB2-A160	263,00	1
200	25	BZMB2-A200	326,00	1
250	25	BZMB2-A250	340,00	1
320	25	BZMB3-A320	682,00	1
350	25	BZMB3-A350	728,00	1
400	25	BZMB3-A400	728,00	1
32	36	BZMC1-A32	167,00	1
40	36	BZMC1-A40	167,00	1
50	36	BZMC1-A50	167,00	1
63	36	BZMC1-A63	167,00	1
80	36	BZMC1-A80	226,00	1
100	36	BZMC1-A100	226,00	1
125	36	BZMC2-A125	288,00	1
160	36	BZMC2-A160	338,00	1
200	36	BZMC2-A200	444,00	1
250	36	BZMC2-A250	459,00	1
320	36	BZMC3-A320	785,00	1
350	36	BZMC3-A350	833,00	1
400	36	BZMC3-A400	833,00	1
250	50	BZMN3-A250	844,00	1
320	50	BZMN3-A320	844,00	1
350	50	BZMN3-A350	896,00	1
400	50	BZMN3-A400	896,00	1
BZM Serisi için Aksesuarlar				
Şönt açtırma bobini (230 V)	BZM1, BZM2 ve BZM3 için	BZM1-3-XA230-240VAC	92,00	1
Düşük gerilim bobini (230 V)	BZM1, BZM2 ve BZM3 için	BZM1-3-XU230-240VAC	114,00	1

Not : BZM serisi kompakt şalterler için yardımcı kontak olarak RMQ-Titan serisi butonların kontak elemanları kullanılmaktadır. (Bakınız sayfa 52)
1NA için M22-K10
1NK için M22-K01

EATON
Powering Business Worldwide

Termik Ayar Sahası (A)	Manyetik Ayar Sahası (A)	Kesme Kapasitesi (kA)	Boy	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Termik Manyetik Kompakt Şalterler (3 kutup, LI koruma)						
15 - 20	350	36	I	LZMC1-A20-I	318,00	1
20 - 25	350	36	I	LZMC1-A25-I	318,00	1
25 - 32	350	36	I	LZMC1-A32-I	318,00	1
32 - 40	320 - 400	36	I	LZMC1-A40-I	318,00	1
40 - 50	300 - 500	36	I	LZMC1-A50-I	318,00	1
50 - 63	380 - 630	36	I	LZMC1-A63-I	318,00	1
63 - 80	480 - 800	36	I	LZMC1-A80-I	318,00	1
80 - 100	600 - 1000	36	I	LZMC1-A100-I	318,00	1
100 - 125	750 - 1250	36	I	LZMC1-A125-I	373,00	1
125 - 160	1280	36	I	LZMC1-A160-I	381,00	1
125 - 160	960 - 1600	36	II	LZMC2-A160-I	419,00	1
160 - 200	1200 - 2000	36	II	LZMC2-A200-I	544,00	1
200 - 250	1500 - 2500	36	II	LZMC2-A250-I	544,00	1
240 - 300	2000 - 2500	36	II	LZMC2-A300-I	1.259,00	1
320 - 400	2400 - 4000	36	III	LZMC3-A400-I	1.494,00	1
400 - 500	3000 - 5000	36	III	LZMC3-A500-I	1.742,00	1
15 - 20	350	50	I	NZMN1-A20	422,00	1
20 - 25	350	50	I	NZMN1-A25	422,00	1
25 - 32	350	50	I	NZMN1-A32	422,00	1
32 - 40	320 - 400	50	I	NZMN1-A40	422,00	1
40 - 50	300 - 500	50	I	NZMN1-A50	422,00	1
50 - 63	380 - 630	50	I	NZMN1-A63	422,00	1
63 - 80	480 - 800	50	I	NZMN1-A80	422,00	1
80 - 100	600 - 1000	50	I	NZMN1-A100	422,00	1
100 - 125	750 - 1250	50	I	NZMN1-A125	502,00	1
125 - 160	1280	50	I	NZMN1-A160	511,00	1
100 - 125	750 - 1250	50	II	NZMN2-A125	544,00	1
125 - 160	960 - 1600	50	II	NZMN2-A160	559,00	1
160 - 200	1200 - 2000	50	II	NZMN2-A200	710,00	1
200 - 250	1500 - 2500	50	II	NZMN2-A250	710,00	1
240 - 300	2000 - 2500	50	II	NZMN2-A300	1.712,00	1
320 - 400	2400 - 4000	50	III	LZMN3-A400-I	1.625,00	1
400 - 500	3000 - 5000	50	III	LZMN3-A500-I	1.873,00	1
63 - 80	480 - 800	150	II	NZMH2-A80	476,00	1
80 - 100	600 - 1000	150	II	NZMH2-A100	476,00	1
100 - 125	750 - 1250	150	II	NZMH2-A125	699,00	1
125 - 160	960 - 1600	150	II	NZMH2-A160	766,00	1
160 - 200	1200 - 2000	150	II	NZMH2-A200	944,00	1
200 - 250	1500 - 2500	150	II	NZMH2-A250	951,00	1
240 - 300	2000 - 2500	150	II	NZMH2-A300	2.079,00	1
320 - 400	2400 - 4000	150	III	NZMH3-A400	2.472,00	1
400 - 500	3000 - 5000	150	III	NZMH3-A500	2.724,00	1
Elektronik Kompakt Şalterler (3 kutup, LI koruma)						
315 - 630	1260 - 5040	50	III	LZMN3-AE630-I	2.156,00	1
400 - 800	1600 - 9600	50	IV	LZMN4-AE800-I	3.036,00	1
500 - 1000	2000 - 12000	50	IV	LZMN4-AE1000-I	4.044,00	1
630 - 1250	2500 - 15000	50	IV	LZMN4-AE1250-I	4.652,00	1
800 - 1600	3200 - 19200	50	IV	LZMN4-AE1600-I	6.429,00	1
200 - 400	800 - 4400	150	III	NZMH3-AE400	2.547,00	1
315 - 630	1260 - 5040	150	III	NZMH3-AE630	3.131,00	1
400 - 800	1600 - 9600	85	IV	NZMH4-AE800	3.942,00	1
500 - 1000	2000 - 12000	85	IV	NZMH4-AE1000	4.813,00	1
630 - 1250	2500 - 15000	85	IV	NZMH4-AE1250	5.542,00	1
800 - 1600	3200 - 19200	85	IV	NZMH4-AE1600	7.658,00	1

LZM...1-...

LZM...2-...

LZM...3-...

NZM...1-...

NZM...2-...

NZM...3-...

NZM...4-...

	Termik Ayar Sahası (A)	Manyetik Ayar Sahası (A)	Kesme Kapasitesi (kA)	Boy	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
	Termik Manyetik Kompakt Şalterler (4 kutup, LI koruma)						
NZM...1-...	15 - 20	350	36	I	NZMC1-4-A20	477,00	1
	20 - 25	350	36	I	NZMC1-4-A25	477,00	1
	25 - 32	350	36	I	NZMC1-4-A32	477,00	1
	32 - 40	320 - 400	36	I	NZMC1-4-A40	477,00	1
	40 - 50	300 - 500	36	I	NZMC1-4-A50	477,00	1
	50 - 63	380 - 630	36	I	NZMC1-4-A63	477,00	1
	63 - 80	480 - 800	36	I	NZMC1-4-A80	477,00	1
	80 - 100	600 - 1000	36	I	NZMC1-4-A100	477,00	1
	100 - 125	750 - 1250	36	I	NZMC1-4-A125	635,00	1
	125 - 160	1280	36	I	NZMC1-4-A160	648,00	1
	125 - 160	960 - 1600	36	II	NZMC2-4-A160	714,00	1
	160 - 200	1200 - 2000	36	II	NZMC2-4-A200	924,00	1
	200 - 250	1500 - 2500	36	II	NZMC2-4-A250	924,00	1
	240 - 300	2000 - 2500	36	II	NZMC2-4-A300	2.139,00	1
	320 - 400	2400 - 4000	36	III	NZMC3-4-A400	2.542,00	1
	400 - 500	3000 - 5000	36	III	NZMC3-4-A500	2.963,00	1
NZM...2-...	15 - 20	350	50	I	NZMN1-4-A20	632,00	1
	20 - 25	350	50	I	NZMN1-4-A25	632,00	1
	25 - 32	350	50	I	NZMN1-4-A32	632,00	1
	32 - 40	320 - 400	50	I	NZMN1-4-A40	632,00	1
	40 - 50	300 - 500	50	I	NZMN1-4-A50	632,00	1
	50 - 63	380 - 630	50	I	NZMN1-4-A63	632,00	1
	63 - 80	480 - 800	50	I	NZMN1-4-A80	632,00	1
	80 - 100	600 - 1000	50	I	NZMN1-4-A100	632,00	1
	100 - 125	750 - 1250	50	I	NZMN1-4-A125	752,00	1
	125 - 160	1280	50	I	NZMN1-4-A160	768,00	1
	100 - 125	750 - 1250	50	II	NZMN2-4-A125	815,00	1
	125 - 160	960 - 1600	50	II	NZMN2-4-A160	839,00	1
	160 - 200	1200 - 2000	50	II	NZMN2-4-A200	1.064,00	1
	200 - 250	1500 - 2500	50	II	NZMN2-4-A250	1.064,00	1
	240 - 300	2000 - 2500	50	II	NZMN2-4-A300	2.567,00	1
	320 - 400	2400 - 4000	50	III	NZMN3-4-A400	2.763,00	1
	400 - 500	3000 - 5000	50	III	NZMN3-4-A500	3.185,00	1
NZM...3-...	63 - 80	480 - 800	150	II	NZMH2-4-A80	713,00	1
	80 - 100	600 - 1000	150	II	NZMH2-4-A100	713,00	1
	100 - 125	750 - 1250	150	II	NZMH2-4-A125	1.122,00	1
	125 - 160	960 - 1600	150	II	NZMH2-4-A160	1.149,00	1
	160 - 200	1200 - 2000	150	II	NZMH2-4-A200	1.417,00	1
	200 - 250	1500 - 2500	150	II	NZMH2-4-A250	1.425,00	1
	240 - 300	2000 - 2500	150	II	NZMH2-4-A300	3.118,00	1
	320 - 400	2400 - 4000	150	III	NZMH3-4-A400	3.707,00	1
	400 - 500	3000 - 5000	150	III	NZMH3-4-A500	4.086,00	1
	Elektronik Kompakt Şalterler (4 kutup, LI koruma)						
NZM...4-...	315 - 630	1260 - 5040	50	III	NZMN3-4-AE630	3.450,00	1
	400 - 800	1600 - 9600	50	IV	NZMN4-4-AE800	4.857,00	1
	500 - 1000	2000 - 12000	50	IV	NZMN4-4-AE1000	6.468,00	1
	630 - 1250	2500 - 15000	50	IV	NZMN4-4-AE1250	7.443,00	1
	800 - 1600	3200 - 19200	50	IV	NZMN4-4-AE1600	10.286,00	1
	200 - 400	800 - 4400	150	III	NZMH3-4-AE400	3.821,00	1
	315 - 630	1260 - 5040	150	III	NZMH3-4-AE630	4.696,00	1
	400 - 800	1600 - 9600	85	IV	NZMH4-4-AE800	5.914,00	1
	500 - 1000	2000 - 12000	85	IV	NZMH4-4-AE1000	7.220,00	1
	630 - 1250	2500 - 15000	85	IV	NZMH4-4-AE1250	8.313,00	1
	800 - 1600	3200 - 19200	85	IV	NZMH4-4-AE1600	11.487,00	1

EATON
Powering Business Worldwide

	Termik Ayar Sahası (A)	Manyetik Ayar Sahası (A)	Kesme Kapasitesi (kA)	Boy	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi

Selektif Tip Elektronik Kompakt Şalterler (3 kutup, LSI koruma)

Görsel	Termik Ayar Sahası (A)	Manyetik Ayar Sahası (A)	Kesme Kapasitesi (kA)	Boy	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
	50 - 100	1200	50	II	NZMN2-VE100	679,00	1
	80 - 160	1920	50	II	NZMN2-VE160	790,00	1
	125 - 250	3000	50	II	NZMN2-VE250	1.104,00	1
	50 - 100	1200	150	II	NZMH2-VE100	820,00	1
	80 - 160	1920	150	II	NZMH2-VE160	1.025,00	1
	125 - 250	3000	150	II	NZMH2-VE250	1.485,00	1
NZM...2-...							
	200 - 400	800 - 4400	50	III	NZMN3-VE400	2.223,00	1
	315 - 630	1260 - 5040	50	III	NZMN3-VE630	2.978,00	1
	400 - 800	1600 - 9600	50	IV	NZMN4-VE800	3.552,00	1
	500 - 1000	2000 - 12000	50	IV	NZMN4-VE1000	4.649,00	1
	630 - 1250	2500 - 15000	50	IV	NZMN4-VE1250	5.351,00	1
	800 - 1600	3200 - 19200	50	IV	NZMN4-VE1600	7.423,00	1
	200 - 400	800 - 4400	150	III	NZMH3-VE400	2.893,00	1
	315 - 630	1260 - 5040	150	III	NZMH3-VE630	3.612,00	1
	400 - 800	1600 - 9600	85	IV	NZMH4-VE800	4.002,00	1
	500 - 1000	2000 - 12000	85	IV	NZMH4-VE1000	5.012,00	1
	630 - 1250	2500 - 15000	85	IV	NZMH4-VE1250	5.632,00	1
	800 - 1600	3200 - 19200	85	IV	NZMH4-VE1600	8.139,00	1
NZM...3-...							

Kompakt Şalterler için Yardımcı Donanımlar

Ürün	Uygulama	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Motor mekanizması	LZM/NZM2 için (mekanik kilit ile kullanılmaz)	NZM2-XRD208-240AC	795,00	1
	LZM/NZM2 için	NZM2-XR208-240AC	1.118,00	1
	LZM/NZM3 için	NZM3-XR208-240AC	2.002,00	1
	LZM/NZM4 için	NZM4-XR208-240AC	2.366,00	1
Düşük gerilim açtırma bobini	LZM/NZM1 için	NZM1-XU208-240AC	155,00	1
	LZM/NZM2 ve NZM3 için	NZM2/3-XU208-240AC	155,00	1
	LZM/NZM4 için	NZM4-XU208-240AC	224,00	1
Erken kapama kontaklı düşük gerilim açtırma bobini	LZM/NZM1 için	NZM1-XUHIV208-240AC	184,00	1
	LZM/NZM2 ve NZM3 için	NZM2/3-XUHIV208-240AC	184,00	1
	LZM/NZM4 için	NZM4-XUHIV208-240AC	295,00	1
Şönt açtırma bobini	LZM/NZM1 için	NZM1-XA208-250AC	147,00	1
	LZM/NZM2 ve NZM3 için	NZM2/3-XA208-250AC	147,00	1
	LZM/NZM4 için	NZM4-XA208-250AC	201,00	1
Erken kapama kontaklı şönt açtırma bobini	LZM/NZM1 için	NZM1-XAHIV208-250AC	165,00	1
	LZM/NZM2 ve NZM3 için	NZM2/3-XAHIV208-250AC	165,00	1
	LZM/NZM4 için	NZM4-XAHIV208-250AC	278,00	1
Erken kapama kontağı	LZM/NZM1 için	NZM1-XHIV	86,00	1
	LZM/NZM2 ve NZM3 için	NZM2/3-XHIV	86,00	1
	LZM/NZM4 için	NZM4-XHIV	131,00	1

NZM2-XR...

NZM2/3-XA...

Not : LZM/NZM serisi kompakt şalterler için yardımcı kontak olarak RMQ-Titan serisi butonların kontak elemanları kullanılmaktadır. (Bakınız sayfa 52)
1NA için M22-K10
1NK için M22-K01
1NA+1NK için M22-CK11
2NA için M22-CK20
2NK için M22-CK02

Açıklama		Birlikte Kullanılan Kompakt Şalter	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
NZM Serisi Kompakt Şalterler için Montaj Donanımları					
Döner kurma kolu	Siyah	LZM/NZM1 için	NZM1-XDV	81,30	1
		LZM/NZM2 için	NZM2-XDV	81,30	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XDV	98,00	1
		LZM/NZM4 için	NZM4-XDV	133,00	1
	Sarı-Kırmızı	LZM/NZM1 için	NZM1-XDVR	92,30	1
		LZM/NZM2 için	NZM2-XDVR	92,30	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XDVR	122,00	1
		LZM/NZM4 için	NZM4-XDVR	152,00	1
Pano kapağı üzerine montaj için döner kurma kolu Not: Ek olarak uzatma şaftı sipariş edilmelidir.	Siyah	LZM/NZM1 için	NZM1-XTVD	117,00	1
		LZM/NZM2 için	NZM2-XTVD	117,00	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XTVD	183,00	1
		LZM/NZM4 için	NZM4-XTVD	240,00	1
	Sarı-Kırmızı	LZM/NZM1 için	NZM1-XTVDVR	133,00	1
		LZM/NZM2 için	NZM2-XTVDVR	133,00	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XTVDVR	224,00	1
		LZM/NZM4 için	NZM4-XTVDVR	285,00	1
Döner kurma kolu için uzatma şaftı	400 mm pano derinliği için	LZM/NZM1ve LZM/NZM2 için	NZM1/2-XV4	15,20	1
		LZM/NZM3 ve LZM/NZM4 için	NZM3/4-XV4	36,50	1
	600 mm pano derinliği için	LZM/NZM1ve LZM/NZM2 için	NZM1/2-XV6	30,30	1
		LZM/NZM3 ve LZM/NZM4 için	NZM3/4-XV6	73,50	1
Derinlik dengeleme aparatı		LZM/NZM1ve LZM/NZM2 için	NZM1/2-XAB	16,30	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XAB	27,70	1
Ön yüz pano izolasyon çerçevesi IP 40		LZM/NZM1 için	NZM1-XBR	29,00	1
		LZM/NZM2 için	NZM2-XBR	31,10	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XBR	42,50	1
		LZM/NZM4 için	NZM4-XBR	57,90	1
Mekanik kilit (Not: Her şalter için 1 adet mekanik kilit kullanılır. Mekanik kilit ile birlikte döner kurma kolu kullanmak gerekir. Motor mekanizması ile birlikte kullanılamaz.)		LZM/NZM1 için	NZM1-XMV	85,50	1
		LZM/NZM2 için	NZM2-XMV	114,00	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XMV	155,00	1
		LZM/NZM4 için	NZM4-XMV	200,00	1
XMV Mekanik kilit için Bowden kablo Not: 2 adet mekanik kilit için 1 adet kablo kullanılır.		225 mm	NZM-XBZ225	58,20	1
		600 mm	NZM-XBZ600	80,90	1
		1.000 mm	NZM-XBZ1000	105,00	1
Mekanik kilit (motorlu şalterler için) Not: İki şalter için 1 adet mekanik kilit kullanılır. şalterler alt alta monte edilebilir. (Max. 20 cm mesafe)		2 adet LZM/NZM2 için	NZM2-XMVRL	552,00	1
		2 adet LZM/NZM3 için	NZM3-XMVRL	719,00	1
		2 adet LZM/NZM4 için	NZM4-XMVRL	856,00	1

NZM2-XDV

NZM3-XTVD

NZM1/2-XAB

NZM...-XMV

Otomatik Transfer Kontrol Üniteleri (ATS-C)

- Oto/Man kullanım modu, programlanabilen giriş ve çıkışlar, otomatik test, programlanabilir alarm, olay kaydı
- Şebeke ve jeneratör hatlarındaki gerilim ve frekansların izlenmesi ve devre kesicilerin kontrolü

Açıklama	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Besleme gerilimi: 12-24-48 V DC Maksimum anma çalışma gerilimi: 400V (L-L), 220V (L-N)	NZM-XATS-C96	2.219,00	1
Besleme gerilimi: 12-24-48 V DC, 220-240 V AC Maksimum anma çalışma gerilimi: 690V (L-L), 400V (L-N) • Gerçek zaman saati, istatistiksel veri kaydı, RS485 / Modbus RTU haberleşme	NZM-XATS-C144	4.262,00	1
Yazılım	NZM-XATS-CSOFT	262,00	1

NZM-XATS-C96

Not : LZM/NZM Serisi şalterlerin Otomatik Transfer Kontrol Üniteleri ile kullanılması için gereken aksesuarlar
2 adet LZM/NZM kompakt şalter
2 adet XR motor mekanizması (220 V AC)
4 adet 1NA yardımcı kontak M22-K10
2 adet 1NK yardımcı kontak M22-K01
2 adet yardımcı kontaktör DILA-22 (220 V AC)
1 adet kontaktör için mekanik kilit DILM12-XMV

IZMX16 Serisi

3 Kutuplu Selektif Açtırma Üniteli (LSI koruma), Sabit Tip


IZMX16...F

Anma Akımı I_n (A)	Termik Ayar Sahası I_r (A)	Kesme Kapasitesi I_{cu} (kA)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
630	315 - 630	42	IZMX16B3-V06F	3.945,00	1
800	400 - 800	42	IZMX16B3-V08F	4.154,00	1
1000	500 - 1000	42	IZMX16B3-V10F	4.341,00	1
1250	625 - 1250	42	IZMX16B3-V12F	5.153,00	1
1600	800 - 1600	42	IZMX16B3-V16F	7.184,00	1
630	315 - 630	50	IZMX16N3-V06F	4.035,00	1
800	400 - 800	50	IZMX16N3-V08F	4.246,00	1
1000	500 - 1000	50	IZMX16N3-V10F	4.439,00	1
1250	625 - 1250	50	IZMX16N3-V12F	5.268,00	1
1600	800 - 1600	50	IZMX16N3-V16F	7.342,00	1
630	315 - 630	65	IZMX16H3-V06F	4.396,00	1
800	400 - 800	65	IZMX16H3-V08F	4.624,00	1
1000	500 - 1000	65	IZMX16H3-V10F	5.066,00	1
1250	625 - 1250	65	IZMX16H3-V12F	5.919,00	1
1600	800 - 1600	65	IZMX16H3-V16F	7.930,00	1
Dikey/yatay güç bağlantı terminal seti (3 faz giriş ve çıkış terminallerini içerir)			IZMX-THV163	333,00	1

Not : IZMX16 serisi açık tip devre kesicilerde güç bağlantı terminalleri standart olarak mevcut değildir, ayrıca sipariş edilmelidir.

3 Kutuplu Selektif Açtırma Üniteli (LSI koruma), Çekmeceli Tip (çekmece ünitesi hariç)

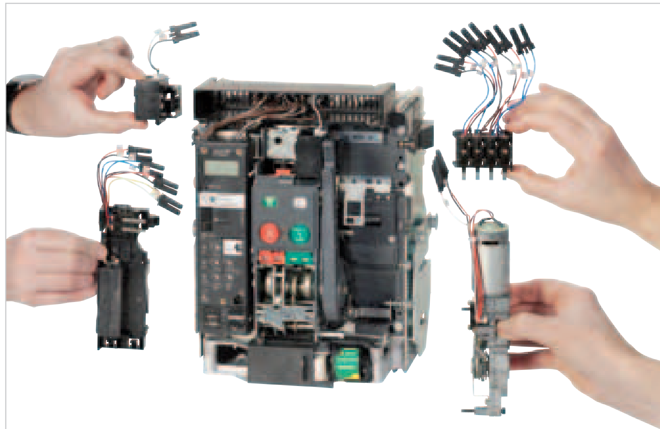

IZMX16...W


IZMX-CAS163-1600

Anma Akımı I_n (A)	Termik Ayar Sahası I_r (A)	Kesme Kapasitesi I_{cu} (kA)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
630	315 - 630	42	IZMX16B3-V06W	4.303,00	1
800	400 - 800	42	IZMX16B3-V08W	4.512,00	1
1000	500 - 1000	42	IZMX16B3-V10W	4.699,00	1
1250	625 - 1250	42	IZMX16B3-V12W	5.511,00	1
1600	800 - 1600	42	IZMX16B3-V16W	7.542,00	1
630	315 - 630	50	IZMX16N3-V06W	4.392,00	1
800	400 - 800	50	IZMX16N3-V08W	4.604,00	1
1000	500 - 1000	50	IZMX16N3-V10W	4.797,00	1
1250	625 - 1250	50	IZMX16N3-V12W	5.625,00	1
1600	800 - 1600	50	IZMX16N3-V16W	7.700,00	1
630	315 - 630	65	IZMX16H3-V06W	4.754,00	1
800	400 - 800	65	IZMX16H3-V08W	4.981,00	1
1000	500 - 1000	65	IZMX16H3-V10W	5.423,00	1
1250	625 - 1250	65	IZMX16H3-V12W	6.277,00	1
1600	800 - 1600	65	IZMX16H3-V16W	8.288,00	1
Çekmece Ünitesi			IZMX-CAS163-1600	1.197,00	1
Dikey/yatay güç bağlantı terminal seti (3 faz giriş ve çıkış terminallerini içerir)			IZMX-THV163	333,00	1

Not : Çekmeceli tip şalterlere çekmece ünitesi dahil değildir. Çekmece ünitesi ilave olarak sipariş edilmelidir.
Not : IZMX16 serisi açık tip devre kesicilerde güç bağlantı terminalleri standart olarak mevcut değildir, ayrıca sipariş edilmelidir.

Not : Gecikmeli kısadevre koruması ayar sahası (I_{sd}) : 2 - 10 x I_n
Ani kısadevre koruması ayar sahası (I_i): 2 - 12 x I_n , OFF



Anma Akımı I_n (A)	Termik Ayar Sahası I_r (A)	Kesme Kapasitesi I_{cu} (kA)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi

IZMX16 Serisi

3 Kutuplu Dijital Açtırma Üniteli (LSI koruma), Sabit Tip *Yeni*

IZMX16...F

Anma Akımı I_n (A)	Termik Ayar Sahası I_r (A)	Kesme Kapasitesi I_{cu} (kA)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
630	315 - 630	42	IZMX16B3-P06F	6.297,00	1
800	400 - 800	42	IZMX16B3-P08F	6.506,00	1
1000	500 - 1000	42	IZMX16B3-P10F	6.693,00	1
1250	625 - 1250	42	IZMX16B3-P12F	7.505,00	1
1600	800 - 1600	42	IZMX16B3-P16F	9.536,00	1
630	315 - 630	50	IZMX16N3-P06F	6.387,00	1
800	400 - 800	50	IZMX16N3-P08F	6.598,00	1
1000	500 - 1000	50	IZMX16N3-P10F	6.791,00	1
1250	625 - 1250	50	IZMX16N3-P12F	7.620,00	1
1600	800 - 1600	50	IZMX16N3-P16F	9.694,00	1
630	315 - 630	65	IZMX16H3-P06F	6.748,00	1
800	400 - 800	65	IZMX16H3-P08F	6.976,00	1
1000	500 - 1000	65	IZMX16H3-P10F	7.418,00	1
1250	625 - 1250	65	IZMX16H3-P12F	8.271,00	1
1600	800 - 1600	65	IZMX16H3-P16F	10.282,00	1
Dikey/yatay güç bağlantı terminal seti (3 faz giriş ve çıkış terminallerini içerir)			IZMX-THV163	333,00	1

Not : IZMX16 serisi açık tip devre kesicilerde güç bağlantı terminalleri standart olarak mevcut değildir, ayrıca sipariş edilmelidir.

3 Kutuplu Dijital Açtırma Üniteli (LSI koruma), Çekmeceli Tip (çekmece ünitesi hariç)

IZMX16...W

IZMX-CAS163-1600

Anma Akımı I_n (A)	Termik Ayar Sahası I_r (A)	Kesme Kapasitesi I_{cu} (kA)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
630	315 - 630	42	IZMX16B3-P06W	6.655,00	1
800	400 - 800	42	IZMX16B3-P08W	6.864,00	1
1000	500 - 1000	42	IZMX16B3-P10W	7.051,00	1
1250	625 - 1250	42	IZMX16B3-P12W	7.863,00	1
1600	800 - 1600	42	IZMX16B3-P16W	9.894,00	1
630	315 - 630	50	IZMX16N3-P06W	6.744,00	1
800	400 - 800	50	IZMX16N3-P08W	6.956,00	1
1000	500 - 1000	50	IZMX16N3-P10W	7.149,00	1
1250	625 - 1250	50	IZMX16N3-P12W	7.977,00	1
1600	800 - 1600	50	IZMX16N3-P16W	10.052,00	1
630	315 - 630	65	IZMX16H3-P06W	7.106,00	1
800	400 - 800	65	IZMX16H3-P08W	7.333,00	1
1000	500 - 1000	65	IZMX16H3-P10W	7.775,00	1
1250	625 - 1250	65	IZMX16H3-P12W	8.629,00	1
1600	800 - 1600	65	IZMX16H3-P16W	10.640,00	1
Çekmece Ünitesi			IZMX-CAS163-1600	1.197,00	1
Dikey/yatay güç bağlantı terminal seti (3 faz giriş ve çıkış terminallerini içerir)			IZMX-THV163	333,00	1

Not : Çekmeceli tip şalterlere çekmece ünitesi dahil değildir. Çekmece ünitesi ilave olarak sipariş edilmelidir.
Not : IZMX16 serisi açık tip devre kesicilerde güç bağlantı terminalleri standart olarak mevcut değildir, ayrıca sipariş edilmelidir.

Not : Gecikmeli kısadevre koruması ayar sahası (I_{sd}) : 2 - 10 x I_n
Ani kısadevre koruması ayar sahası (I_i): 2 - 12 x I_n , OFF

Anma Akımı I_n (A)	Termik Ayar Sahası I_r (A)	Kesme Kapasitesi I_{cu} (kA)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi

IZMX40 Serisi

3 Kutuplu Standart Açtırma Üniteli (LI koruma), Sabit Tip

IZMX40...F

Anma Akımı I_n (A)	Termik Ayar Sahası I_r (A)	Kesme Kapasitesi I_{cu} (kA)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
800	400 - 800	66	IZMX40B3-A08F	4.569,00	1
1000	500 - 1000	66	IZMX40B3-A10F	4.773,00	1
1250	625 - 1250	66	IZMX40B3-A12F	5.392,00	1
1600	800 - 1600	66	IZMX40B3-A16F	7.599,00	1
2000	1000 - 2000	66	IZMX40B3-A20F	9.852,00	1
2500	1250 - 2500	66	IZMX40B3-A25F	12.028,00	1
3200	1600 - 3200	66	IZMX40B3-A32F	14.117,00	1
800	400 - 800	85	IZMX40N3-A08F	5.845,00	1
1000	500 - 1000	85	IZMX40N3-A10F	6.020,00	1
1250	625 - 1250	85	IZMX40N3-A12F	6.137,00	1
1600	800 - 1600	85	IZMX40N3-A16F	8.684,00	1
2000	1000 - 2000	85	IZMX40N3-A20F	10.612,00	1
2500	1250 - 2500	85	IZMX40N3-A25F	13.064,00	1
3200	1600 - 3200	85	IZMX40N3-A32F	14.897,00	1
800	400 - 800	105	IZMX40H3-A08F	6.814,00	1
1000	500 - 1000	105	IZMX40H3-A10F	7.018,00	1
1250	625 - 1250	105	IZMX40H3-A12F	7.155,00	1
1600	800 - 1600	105	IZMX40H3-A16F	10.081,00	1
2000	1000 - 2000	105	IZMX40H3-A20F	12.488,00	1
2500	1250 - 2500	105	IZMX40H3-A25F	15.798,00	1
3200	1600 - 3200	105	IZMX40H3-A32F	17.998,00	1
Güç bağlantı terminal seti (IZMX40 için) 3200 A (Dikey / Yatay Bağlantı)			IZMX-THV403-3200	610,00	1

Not : IZMX40 serisi açık tip devre kesicilerde güç bağlantı terminalleri standart olarak mevcut değildir, ayrıca sipariş edilmelidir.

3 Kutuplu Standart Açtırma Üniteli (LI koruma), Çekmeceli Tip (çekmece ünitesi hariç)

IZMX40...W

+IZMX-CAS403-4000

Anma Akımı I_n (A)	Termik Ayar Sahası I_r (A)	Kesme Kapasitesi I_{cu} (kA)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
800	400 - 800	66	IZMX40B3-A08W	4.969,00	1
1000	500 - 1000	66	IZMX40B3-A10W	5.173,00	1
1250	625 - 1250	66	IZMX40B3-A12W	5.792,00	1
1600	800 - 1600	66	IZMX40B3-A16W	7.999,00	1
2000	1000 - 2000	66	IZMX40B3-A20W	10.252,00	1
2500	1250 - 2500	66	IZMX40B3-A25W	12.428,00	1
3200	1600 - 3200	66	IZMX40B3-A32W	14.517,00	1
800	400 - 800	85	IZMX40N3-A08W	6.245,00	1
1000	500 - 1000	85	IZMX40N3-A10W	6.420,00	1
1250	625 - 1250	85	IZMX40N3-A12W	6.537,00	1
1600	800 - 1600	85	IZMX40N3-A16W	9.084,00	1
2000	1000 - 2000	85	IZMX40N3-A20W	11.012,00	1
2500	1250 - 2500	85	IZMX40N3-A25W	13.464,00	1
3200	1600 - 3200	85	IZMX40N3-A32W	15.297,00	1
800	400 - 800	105	IZMX40H3-A08W	7.214,00	1
1000	500 - 1000	105	IZMX40H3-A10W	7.418,00	1
1250	625 - 1250	105	IZMX40H3-A12W	7.555,00	1
1600	800 - 1600	105	IZMX40H3-A16W	10.481,00	1
2000	1000 - 2000	105	IZMX40H3-A20W	12.888,00	1
2500	1250 - 2500	105	IZMX40H3-A25W	16.198,00	1
3200	1600 - 3200	105	IZMX40H3-A32W	18.398,00	1
Çekmece Ünitesi IZMX40 (2000 A'e kadar) için			+IZMX-CAS403-2000	1.769,00	1
Çekmece Ünitesi IZMX40 (2500 A'e kadar) için			+IZMX-CAS403-2500	2.506,00	1
Çekmece Ünitesi IZMX40 (3200 A'e kadar) için			+IZMX-CAS403-3200	4.023,00	1
Güç bağlantı terminal seti (IZMX40 için) 3200 A (Dikey / Yatay Bağlantı)			IZMX-THV403-3200	610,00	1

Not: Çekmeceli tip şalterlere çekmece ünitesi dahil değildir. Çekmece ünitesi ilave olarak sipariş edilmelidir.
Not: Çekmece üniteleri şalter ile birlikte sipariş edilir ve montajlı olarak sevk edilir.
Not : IZMX40 serisi açık tip devre kesicilerde güç bağlantı terminalleri standart olarak mevcut değildir, ayrıca sipariş edilmelidir.
Not: Ani kısadevre koruması ayar sahası (I_i): 2 - 12 x I_n

	Anma Akımı I_n (A)	Termik Ayar Sahası I_r (A)	Kesme Kapasitesi I_{cu} (kA)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi

IZMX40 Serisi

3 Kutuplu Selektif Açtırma Üniteli (LSI koruma), Sabit Tip



IZMX40...F

Anma Akımı I_n (A)	Termik Ayar Sahası I_r (A)	Kesme Kapasitesi I_{cu} (kA)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
800	400 - 800	66	IZMX40B3-V08F	5.019,00	1
1000	500 - 1000	66	IZMX40B3-V10F	5.223,00	1
1250	625 - 1250	66	IZMX40B3-V12F	5.842,00	1
1600	800 - 1600	66	IZMX40B3-V16F	8.049,00	1
2000	1000 - 2000	66	IZMX40B3-V20F	10.560,00	1
2500	1250 - 2500	66	IZMX40B3-V25F	12.478,00	1
3200	1600 - 3200	66	IZMX40B3-V32F	14.567,00	1
800	400 - 800	85	IZMX40N3-V08F	6.313,00	1
1000	500 - 1000	85	IZMX40N3-V10F	6.470,00	1
1250	625 - 1250	85	IZMX40N3-V12F	6.587,00	1
1600	800 - 1600	85	IZMX40N3-V16F	9.293,00	1
2000	1000 - 2000	85	IZMX40N3-V20F	11.062,00	1
2500	1250 - 2500	85	IZMX40N3-V25F	13.839,00	1
3200	1600 - 3200	85	IZMX40N3-V32F	15.901,00	1
4000	2000 - 4000	85	IZMX40N3-V40F	19.925,00	1
800	400 - 800	105	IZMX40H3-V08F	7.264,00	1
1000	500 - 1000	105	IZMX40H3-V10F	7.468,00	1
1250	625 - 1250	105	IZMX40H3-V12F	7.605,00	1
1600	800 - 1600	105	IZMX40H3-V16F	10.531,00	1
2000	1000 - 2000	105	IZMX40H3-V20F	12.938,00	1
2500	1250 - 2500	105	IZMX40H3-V25F	16.248,00	1
3200	1600 - 3200	105	IZMX40H3-V32F	18.448,00	1
4000	2000 - 4000	105	IZMX40H3-V40F	22.018,00	1
Güç bağlantı terminal seti (IZMX40 için) 3200 A (Dikey / Yatay Bağlantı)			IZMX-THV403-3200	610,00	1
Güç bağlantı terminal seti (IZMX40 için) 4000 A (Yatay Bağlantı)			IZMX-TH403	1.090,00	1

Not : IZMX40 serisi açık tip devre kesicilerde güç bağlantı terminalleri standart olarak mevcut değildir, ayrıca sipariş edilmelidir.

3 Kutuplu Selektif Açtırma Üniteli (LSI koruma), Çekmeceli Tip (çekmece ünitesi hariç)



IZMX40...W



+IZMX-CAS403-4000

Anma Akımı I_n (A)	Termik Ayar Sahası I_r (A)	Kesme Kapasitesi I_{cu} (kA)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
800	400 - 800	66	IZMX40B3-V08W	5.419,00	1
1000	500 - 1000	66	IZMX40B3-V10W	5.623,00	1
1250	625 - 1250	66	IZMX40B3-V12W	6.242,00	1
1600	800 - 1600	66	IZMX40B3-V16W	8.449,00	1
2000	1000 - 2000	66	IZMX40B3-V20W	10.960,00	1
2500	1250 - 2500	66	IZMX40B3-V25W	12.878,00	1
3200	1600 - 3200	66	IZMX40B3-V32W	14.967,00	1
800	400 - 800	85	IZMX40N3-V08W	6.713,00	1
1000	500 - 1000	85	IZMX40N3-V10W	6.870,00	1
1250	625 - 1250	85	IZMX40N3-V12W	6.987,00	1
1600	800 - 1600	85	IZMX40N3-V16W	9.693,00	1
2000	1000 - 2000	85	IZMX40N3-V20W	11.462,00	1
2500	1250 - 2500	85	IZMX40N3-V25W	14.239,00	1
3200	1600 - 3200	85	IZMX40N3-V32W	16.301,00	1
4000	2000 - 4000	85	IZMX40N3-V40W	21.325,00	1
800	400 - 800	105	IZMX40H3-V08W	7.664,00	1
1000	500 - 1000	105	IZMX40H3-V10W	7.868,00	1
1250	625 - 1250	105	IZMX40H3-V12W	8.005,00	1
1600	800 - 1600	105	IZMX40H3-V16W	10.931,00	1
2000	1000 - 2000	105	IZMX40H3-V20W	13.338,00	1
2500	1250 - 2500	105	IZMX40H3-V25W	16.648,00	1
3200	1600 - 3200	105	IZMX40H3-V32W	18.848,00	1
4000	2000 - 4000	105	IZMX40H3-V40W	23.418,00	1
Çekmece Ünitesi IZMX40 (2000 A'e kadar) için			+IZMX-CAS403-2000	1.769,00	1
Çekmece Ünitesi IZMX40 (2500 A'e kadar) için			+IZMX-CAS403-2500	2.506,00	1
Çekmece Ünitesi IZMX40 (3200 A'e kadar) için			+IZMX-CAS403-3200	4.023,00	1
Çekmece Ünitesi IZMX40 (4000 A'e kadar) için			+IZMX-CAS403-4000	4.333,00	1
Güç bağlantı terminal seti (IZMX40 için) 3200 A (Dikey / Yatay Bağlantı)			IZMX-THV403-3200	610,00	1
Güç bağlantı terminal seti (IZMX40 için) 4000 A (Yatay Bağlantı)			IZMX-TH403	1.090,00	1

Not: Çekmeceli tip şalterlerde çekmece ünitesi dahil değildir. Çekmece ünitesi ilave olarak sipariş edilmelidir.
Not: Çekmece üniteleri şalter ile birlikte sipariş edilir ve montajlı olarak sevk edilir.
Not : IZMX40 serisi açık tip devre kesicilerde güç bağlantı terminalleri standart olarak mevcut değildir, ayrıca sipariş edilmelidir.

	Anma Akımı I_n (A)	Termik Ayar Sahası I_r (A)	Kesme Kapasitesi I_{cu} (kA)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi

IZMX40 Serisi

3 Kutuplu Dijital Açtırma Üniteli (LSI koruma), Sabit Tip *Yeni*



IZMX40...F

Anma Akımı I_n (A)	Termik Ayar Sahası I_r (A)	Kesme Kapasitesi I_{cu} (kA)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
800	400 - 800	66	IZMX40B3-P08F	6.769,00	1
1000	500 - 1000	66	IZMX40B3-P10F	6.973,00	1
1250	625 - 1250	66	IZMX40B3-P12F	7.592,00	1
1600	800 - 1600	66	IZMX40B3-P16F	9.799,00	1
2000	1000 - 2000	66	IZMX40B3-P20F	12.052,00	1
2500	1250 - 2500	66	IZMX40B3-P25F	14.228,00	1
3200	1600 - 3200	66	IZMX40B3-P32F	16.317,00	1
800	400 - 800	85	IZMX40N3-P08F	8.045,00	1
1000	500 - 1000	85	IZMX40N3-P10F	8.220,00	1
1250	625 - 1250	85	IZMX40N3-P12F	8.337,00	1
1600	800 - 1600	85	IZMX40N3-P16F	10.884,00	1
2000	1000 - 2000	85	IZMX40N3-P20F	12.812,00	1
2500	1250 - 2500	85	IZMX40N3-P25F	15.264,00	1
3200	1600 - 3200	85	IZMX40N3-P32F	17.097,00	1
4000	2000 - 4000	85	IZMX40N3-P40F	21.675,00	1
800	400 - 800	105	IZMX40H3-P08F	9.014,00	1
1000	500 - 1000	105	IZMX40H3-P10F	9.218,00	1
1250	625 - 1250	105	IZMX40H3-P12F	9.355,00	1
1600	800 - 1600	105	IZMX40H3-P16F	12.281,00	1
2000	1000 - 2000	105	IZMX40H3-P20F	14.688,00	1
2500	1250 - 2500	105	IZMX40H3-P25F	17.998,00	1
3200	1600 - 3200	105	IZMX40H3-P32F	20.198,00	1
4000	2000 - 4000	105	IZMX40H3-P40F	23.768,00	1
Güç bağlantı terminal seti (IZMX40 için) 3200 A (Dikey / Yatay Bağlantı)			IZMX-THV403-3200	610,00	1
Güç bağlantı terminal seti (IZMX40 için) 4000 A (Yatay Bağlantı)			IZMX-TH403	1.090,00	1

Not : IZMX40 serisi açık tip devre kesicilerde güç bağlantı terminalleri standart olarak mevcut değildir, ayrıca sipariş edilmelidir.

3 Kutuplu Dijital Açtırma Üniteli (LSI koruma), Çekmeceli Tip (çekmece ünitesi hariç)



IZMX40...W



+IZMX-CAS403-4000

Anma Akımı I_n (A)	Termik Ayar Sahası I_r (A)	Kesme Kapasitesi I_{cu} (kA)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
800	400 - 800	66	IZMX40B3-P08W	7.169,00	1
1000	500 - 1000	66	IZMX40B3-P10W	7.373,00	1
1250	625 - 1250	66	IZMX40B3-P12W	7.992,00	1
1600	800 - 1600	66	IZMX40B3-P16W	10.199,00	1
2000	1000 - 2000	66	IZMX40B3-P20W	12.452,00	1
2500	1250 - 2500	66	IZMX40B3-P25W	14.628,00	1
3200	1600 - 3200	66	IZMX40B3-P32W	16.717,00	1
800	400 - 800	85	IZMX40N3-P08W	8.445,00	1
1000	500 - 1000	85	IZMX40N3-P10W	8.620,00	1
1250	625 - 1250	85	IZMX40N3-P12W	8.737,00	1
1600	800 - 1600	85	IZMX40N3-P16W	11.284,00	1
2000	1000 - 2000	85	IZMX40N3-P20W	13.212,00	1
2500	1250 - 2500	85	IZMX40N3-P25W	15.664,00	1
3200	1600 - 3200	85	IZMX40N3-P32W	17.497,00	1
4000	2000 - 4000	85	IZMX40N3-P40W	23.075,00	1
800	400 - 800	105	IZMX40H3-P08W	9.414,00	1
1000	500 - 1000	105	IZMX40H3-P10W	9.618,00	1
1250	625 - 1250	105	IZMX40H3-P12W	9.755,00	1
1600	800 - 1600	105	IZMX40H3-P16W	12.681,00	1
2000	1000 - 2000	105	IZMX40H3-P20W	15.088,00	1
2500	1250 - 2500	105	IZMX40H3-P25W	18.398,00	1
3200	1600 - 3200	105	IZMX40H3-P32W	20.598,00	1
4000	2000 - 4000	105	IZMX40H3-P40W	25.168,00	1
Çekmece Ünitesi IZMX40 (2000 A'e kadar) için			+IZMX-CAS403-2000	1.769,00	1
Çekmece Ünitesi IZMX40 (2500 A'e kadar) için			+IZMX-CAS403-2500	2.506,00	1
Çekmece Ünitesi IZMX40 (3200 A'e kadar) için			+IZMX-CAS403-3200	4.023,00	1
Çekmece Ünitesi IZMX40 (4000 A'e kadar) için			+IZMX-CAS403-4000	4.333,00	1
Güç bağlantı terminal seti (IZMX40 için) 3200 A (Dikey / Yatay Bağlantı)			IZMX-THV403-3200	610,00	1
Güç bağlantı terminal seti (IZMX40 için) 4000 A (Yatay Bağlantı)			IZMX-TH403	1.090,00	1

Not: Çekmeceli tip şalterlerle çekmece ünitesi dahil değildir. Çekmece ünitesi ilave olarak sipariş edilmelidir.
Not: Çekmece üniteleri şalter ile birlikte sipariş edilir ve montajlı olarak sevk edilir.
Not : IZMX40 serisi açık tip devre kesicilerde güç bağlantı terminalleri standart olarak mevcut değildir, ayrıca sipariş edilmelidir.

EATON
Powering Business Worldwide

Açıklama	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
IZMX16 ve IZMX40 Serisi için Yardımcı Donanımlar			
Motor mekanizması (IZMX16 için)	IZMX-M16-230AD	1.204,00	1
Yardımcı kontak bloğu(1) 2NA+2NK (IZMX16 için)	IZMX-AS22-16	321,00	1
Hata ihbar kontağı 2A/K (IZMX16 için)	IZMX-OTS16	112,00	1
Motor mekanizması (IZMX40 için)	IZMX-M40-230AD	1.237,00	1
Yardımcı kontak bloğu(1) 2NA+2NK (IZMX40 için)	IZMX-AS22-40	321,00	1
Hata ihbar kontağı 2A/K (IZMX40 için)	IZMX-OTS40	112,00	1
Şönt açtırma bobini (IZMX16 ve IZMX40 için)	IZMX-ST230AD	293,00	1
Kapama bobini (IZMX16 ve IZMX40 için)	IZMX-SR230AD	293,00	1
Düşük gerilim açtırma bobini (IZMX16 ve IZMX40 için)	IZMX-UVR220AD	442,00	1
Düşük gerilim bobini zaman gecikmesi modülü (230VAC) *Yeni*	IZMX-UVR-TD-230AC	669,00	1
Kapamaya hazır kontak 1A/K (IZMX16 ve IZMX40 için)	IZMX-LCS	171,00	1
Ek terminal bloğu(2) 8'li (IZMX16 ve IZMX40 için)	IZMX-SEC-TB8-F	71,00	1
Ek terminal bloğu(2) 20'li (IZMX16 ve IZMX40 için)	IZMX-SEC-TB20-F	124,00	1
Ek terminal bloğu(2) 30'lu (IZMX16 ve IZMX40 için)	IZMX-SEC-TB30-F	155,00	1
Ek terminal bloğu(2) 8'li (Çekmeceli IZMX16 ve IZMX40 için)	IZMX-SEC-TB8-W	106,00	1
Ek terminal bloğu(2) 20'li (Çekmeceli IZMX16 ve IZMX40 için)	IZMX-SEC-TB20-W	155,00	1
Ek terminal bloğu(2) 30'lu (Çekmeceli IZMX16 ve IZMX40 için)	IZMX-SEC-TB30-W	233,00	1
Mekanik kilitleme ünitesi 2'li(3) (IZMX16 için)	IZMX-MIL2C-F16	1.792,00	1
Yeni Mekanik kilitleme ünitesi 3'lü(4) (IZMX16 için)	IZMX-MIL31C-F16	2.033,00	1
Mekanik kilitleme ünitesi 2'li(3) (çekmeceli IZMX16 için)	IZMX-MIL2C-W16	1.792,00	1
Mekanik kilitleme ünitesi 3'lü(4) (çekmeceli IZMX16 için)	IZMX-MIL31C-W16	2.033,00	1
Mekanik kilitleme ünitesi 2'li(3) (IZMX40 için)	IZMX-MIL2C-F40	1.480,00	1
Mekanik kilitleme ünitesi 3'lü(4) (IZMX40 için)	IZMX-MIL31C-F40	2.033,00	1
Mekanik kilitleme ünitesi 2'li(3) (çekmeceli IZMX40 için)	IZMX-MIL2C-W40	1.480,00	1
Mekanik kilitleme ünitesi 3'lü(4) (çekmeceli IZMX40 için)	IZMX-MIL31C-W40	2.033,00	1
Bowden kablo kiti - 1830 mm (IZMX16 ve IZMX40 için)	IZMX-MIL-CAB1830	130,00	1
Bowden kablo kiti - 2440 mm (IZMX16 ve IZMX40 için)	IZMX-MIL-CAB2440	280,00	1
Bowden kablo kiti - 3050 mm (IZMX16 ve IZMX40 için)	IZMX-MIL-CAB3050	421,00	1

(1) IZMX16 ve IZMX40 serisi açık tip devre kesicilerde 1 adet yardımcı kontak bloğu (2NA+2NK) standart olarak mevcuttur.
(2) Elektriksel bağlantılı yardımcı donanımlar (motor, açtırma ve kapama bobinleri, kontak blokları) ile birlikte ek terminal bloğu sipariş edilmelidir.
(3) 2 adet sabit tip şalterin mekanik kilitlemesi için 1 adet mekanik kilitleme ünitesi ve 1 adet bowden kablo kiti sipariş edilmelidir.
(4) 2 trafo 1 jeneratör uygulaması içindir. Diğer varyasyonlar için bölge müdürlüklerimize başvurunuz.

Otomatik Transfer Kontrol Üniteleri (ATS-C)


NZM-XATS-C144

- Oto/Man kullanım modu, programlanabilen giriş ve çıkışlar, otomatik test, programlanabilir alarm, olay kaydı
- Şebeke ve jeneratör hatlarındaki gerilim ve frekansların izlenmesi ve devre kesicilerin kontrolü

Açıklama	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Besleme gerilimi: 12-24-48 V DC Maksimum anma çalışma gerilimi: 400V (L-L), 220V (L-N)	NZM-XATS-C96	2.219,00	1
Besleme gerilimi: 12-24-48 V DC, 220-240 V AC Maksimum anma çalışma gerilimi: 690V (L-L), 400V (L-N) • Gerçek zaman saati, istatistiksel veri kaydı, RS485 / Modbus RTU haberleşme	NZM-XATS-C144	4.262,00	1
Yazılım	NZM-XATS-CSOFT	262,00	1

Not : IZM Serisi Şalterlerin Otomatik Transfer Kontrol Üniteleri ile kullanılması için gereken aksesuarlar
2 adet IZM açık tip şalter
2 adet motor mekanizması (220 V AC)
2 adet şönt açtırma bobini (220 V AC)
2 adet kapama bobini (220 V AC)
2 adet hata ihbar kontağı
2 adet yardımcı kontaktör DILA-22 (220 V AC)
1 adet kontaktör için mekanik kilit DILM12-XMV

	Anma Akımı I_n (A)	Termik Ayar Sahası I_r (A)	Kesme Kapasitesi I_{cu} (kA)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi

IZM26 Serisi

3 Kutuplu Selektif Açtırma Üniteli, Sabit Tip



Anma Akımı I_n (A)	Termik Ayar Sahası I_r (A)	Kesme Kapasitesi I_{cu} (kA)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
5000	2000 - 5000	85	IZM63N3-V50F	37.034,00	1
6300	2520 - 6300	85	IZM63N3-V63F	58.968,00	1
5000	2000 - 5000	100	IZM63H3-V50F	41.077,00	1
6300	2520 - 6300	100	IZM63H3-V63F	63.403,00	1

3 Kutuplu Selektif Açtırma Üniteli, Çekmeceli Tip (çekmece ünitesi hariç)

Anma Akımı I_n (A)	Termik Ayar Sahası I_r (A)	Kesme Kapasitesi I_{cu} (kA)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
5000	2000 - 5000	85	IZM63N3-V50W	40.755,00	1
6300	2520 - 6300	85	IZM63N3-V63W	62.700,00	1
5000	2000 - 5000	100	IZM63H3-V50W	44.812,00	1
6300	2520 - 6300	100	IZM63H3-V63W	67.135,00	1

IZM26 Serisi için Yardımcı Donanımlar

		Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Motor mekanizması		IZM-M230AC	1.299,00	1
Şönt açtırma bobini		IZM-ST230AD	308,00	1
Kapama bobini		IZM-SR230AD	308,00	1
Düşük gerilim açtırma bobini		IZM-UVR230AC	464,00	1
Yardımcı kontak bloğu(1)	2NA+2NK	IZM-AS22	337,00	1
Hata ihbar kontağı	2A/K	IZM-OTS	114,00	1
Kapamaya hazır kontak	1A/K	IZM-LCS	180,00	1
Ek terminal bloğu(2)		IZM-SEC-TB2	113,00	1
Mekanik kilitleme ünitesi 2'li(3)		IZM-MIL2C-F	1.509,00	1
Mekanik kilitleme ünitesi 3'lü(4)		IZM-MIL31C-F	2.135,00	1
Mekanik kilitleme ünitesi 2'li(3) (çekmeceli tipler için)		IZM-MIL2C-W	1.509,00	1
Mekanik kilitleme ünitesi 3'lü(4) (çekmeceli tipler için)		IZM-MIL31C-W	2.135,00	1
Bowden kablo kiti	1830 mm	IZM-MIL-CAB1830	137,00	1
Bowden kablo kiti	2440 mm	IZM-MIL-CAB2440	294,00	1
Bowden kablo kiti	3050 mm	IZM-MIL-CAB3050	442,00	1

IZM26 Serisi için Çekmece Üniteleri

	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
IZM63 için	IZM-CAS633-6300	6.770,00	1

(1) IZM26 serisi açık tip devre kesicilerde 1 adet yardımcı kontak bloğu (2NA+2NK) standart olarak mevcuttur.

(2) Elektriksel bağlantılı yardımcı donanımlar (motor, açtırma ve kapama bobinleri, kontak blokları) ile birlikte ek terminal bloğu sipariş edilmelidir.

(3) 2 adet sabit tip şalterin mekanik kilitlemesi için 1 adet mekanik kilitleme ünitesi ve 1 adet bowden kablo kiti sipariş edilmelidir.

(4) 2 trafo 1 jeneratör uygulaması içindir. Diğer varyasyonlar için bölge müdürlüklerimize başvurunuz.



Taşınabilir El Fenerleri
Exproof Floresanlar
Exproof Sinyal ve Kaçış Armatürleri
Exproof Armatürler ve Projektörler



Exproof ve Endüstriyel Fiş ve Prizler
Exproof Bakım ve Onarım Dağıtım Prizleri
Exproof Çoklu Prizli Dağıtımlar
Exproof Kablo Rakorları
eXlink Fiş ve Prizler



Exproof Buat ve Terminal Kutuları
Exproof Kontrol İstasyonları
Exproof Güvenlik Şalteri
Exproof Dağıtım Sistemleri

Crouse-Hinds
by EATON

EATON
Powering Business Worldwide

Güç Kontaktörleri

Kumanda devresi A.C.

DILM7-10

DILM17-10

DILM40

Anma Gücü (kW) 380/415V	Anma Akımı (A) AC3 (380/415V)	Termik Akım (A) AC1 (Ith) 40°C	Yardımcı Kontak	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
3	7	22	1NA	DILM7-10 (*)	36,60	1
3	7	22	1NK	DILM7-01 (*)	36,60	1
4	9	22	1NA	DILM9-10 (*)	40,10	1
4	9	22	1NK	DILM9-01 (*)	40,10	1
5,5	12	22	1NA	DILM12-10 (*)	42,90	1
5,5	12	22	1NK	DILM12-01 (*)	42,90	1
7,5	15	22	1NA	DILM15-10 (*)	48,80	1
7,5	15	22	1NK	DILM15-01 (*)	48,80	1
7,5	18	40	1NA	DILM17-10 (*)	50,40	1
7,5	18	40	1NK	DILM17-01 (*)	50,40	1
11	25	45	1NA	DILM25-10 (*)	65,30	1
11	25	45	1NK	DILM25-01 (*)	65,30	1
15	32	45	1NA	DILM32-10 (*)	109,00	1
15	32	45	1NK	DILM32-01 (*)	109,00	1
18,5	38	45	1NA	DILM38-10 (*)	129,00	1
18,5	38	45	1NK	DILM38-01 (*)	129,00	1
18,5	40	60	-	DILM40 (*)	141,00	1
22	50	80	-	DILM50 (*)	224,00	1
30	65	98	-	DILM65 (*)	297,00	1
37	72	98	-	DILM72 (*)	332,00	1
37	80	110	-	DILM80 (*)	356,00	1
45	95	130	-	DILM95 (*)	439,00	1
55	115	160	-	DILM115 (*)	725,00	1
75	150	190	-	DILM150 (*)	808,00	1
90	170	225	-	DILM170 (*)	945,00	1
90	185	337	2NA+2NK	DILM185A/22 (*)	1.015,00	1
110	225	386	2NA+2NK	DILM225A/22 (*)	1.045,00	1

Kumanda devresi D.C.

DILM80

DILM185A

Anma Gücü (kW) 380/415V	Anma Akımı (A) AC3 (380/415V)	Termik Akım (A) AC1 (Ith) 40°C	Yardımcı Kontak	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
3	7	22	1NA	DILM7-10 (**DC)	46,80	1
3	7	22	1NK	DILM7-01 (**DC)	46,80	1
4	9	22	1NA	DILM9-10 (**DC)	50,30	1
4	9	22	1NK	DILM9-01 (**DC)	50,30	1
5,5	12	22	1NA	DILM12-10 (**DC)	53,40	1
5,5	12	22	1NK	DILM12-01 (**DC)	53,40	1
7,5	15	22	1NA	DILM15-10 (**DC)	80,50	1
7,5	15	22	1NK	DILM15-01 (**DC)	80,50	1
7,5	18	40	1NA	DILM17-10 (**DC)	86,90	1
7,5	18	40	1NK	DILM17-01 (**DC)	86,90	1
11	25	45	1NA	DILM25-10 (**DC)	99,80	1
11	25	45	1NK	DILM25-01 (**DC)	99,80	1
15	32	45	1NA	DILM32-10 (**DC)	142,00	1
15	32	45	1NK	DILM32-01 (**DC)	142,00	1
18,5	38	45	1NA	DILM38-10 (**DC)	162,00	1
18,5	38	45	1NK	DILM38-01 (**DC)	162,00	1
18,5	40	60	-	DILM40 (**DC)	180,00	1
22	50	80	-	DILM50 (**DC)	276,00	1
30	65	98	-	DILM65 (**DC)	371,00	1
37	72	98	-	DILM72 (**DC)	409,00	1
37	80	110	-	DILM80 (**DC)	440,00	1
45	95	130	-	DILM95 (**DC)	545,00	1
55	115	160	-	DILM115 (**DC)	894,00	1
75	150	190	-	DILM150 (**DC)	982,00	1
90	170	225	-	DILM170 (**DC)	1.036,00	1
90	185	337	2NA+2NK	DILM185A/22 (**DC)	1.147,00	1
110	225	386	2NA+2NK	DILM225A/22 (**DC)	1.181,00	1

Lütfen bobin gerilimini ekleyiniz. (*) 24V, 50 Hz (**) 24V DC
230V, 50 Hz

Not: Diğer bobin gerilimi talepleriniz için lütfen Bölge Müdürlüklerimize başvurunuz.

EATON
Powering Business Worldwide

Anma Gücü (kW) 380/415V	Anma Akımı (A) AC3 (380/415V)	Termik Akım (A) AC1 (Ith) 40°C	Yardımcı Kontak	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi

Güç Kontaktörleri

Standart Bobin Sistemi

Anma Gücü (kW) 380/415V	Anma Akımı (A) AC3 (380/415V)	Termik Akım (A) AC1 (Ith) 40°C	Yardımcı Kontak	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
132	250	430	2NA+2NK	DILM250-S/22 (*)	1.901,00	1
160	300	490	2NA+2NK	DILM300A-S/22 (*)	1.990,00	1
200	400	612	2NA+2NK	DILM400-S/22 (*)	2.569,00	1
250	500	800	2NA+2NK	DILM500-S/22 (*)	4.178,00	1

DILM250-S/22

Elektronik Bobin Sistemi

Anma Gücü (kW) 380/415V	Anma Akımı (A) AC3 (380/415V)	Termik Akım (A) AC1 (Ith) 40°C	Yardımcı Kontak	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
132	250	400	2NA+2NK	DILM250/22 (**)	2.081,00	1
160	300	430	2NA+2NK	DILM300A/22 (**)	2.178,00	1
200	400	612	2NA+2NK	DILM400/22 (**)	2.811,00	1
250	500	857	2NA+2NK	DILM500/22 (**)	4.574,00	1
315	580	980	2NA+2NK	DILM580/22 (**)	5.153,00	1
355	650	1041	2NA+2NK	DILM650/22 (**)	5.510,00	1
400	750	1102	2NA+2NK	DILM750/22 (**)	7.285,00	1
450	820	1225	2NA+2NK	DILM820/22 (**)	7.569,00	1
560	1000	1225	2NA+2NK	DILM1000/22 (RA250)	10.215,00	1
900	1600	1800	2NA+2NK	DILM1600/22 (RAW250)	22.972,00	1

DILM400/22

Yardımcı Kontaktörler

		Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Kumanda devresi A.C.	4NA	DILA-40 (*)	40,30	1
	3NA+1NK	DILA-31 (*)	40,30	1
	2NA+2NK	DILA-22 (*)	40,30	1
Kumanda devresi D.C.	4NA	DILA-40 (**DC)	50,00	1
	3NA+1NK	DILA-31 (**DC)	50,00	1
	2NA+2NK	DILA-22 (**DC)	50,00	1

DILA-31

Güç Kontaktörleri için Yardımcı Donanımlar

Yardımcı Kontak Blokları

		Yardımcı Kontak	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Üste takılan tip	DILM7...DILM38 ve DILA için	2NK	DILA-XHI02	9,20	5
	DILM7...DILM38 ve DILA için	1NA+1NK	DILA-XHI11	9,20	5
	DILM7...DILM38 ve DILA için	2NA	DILA-XHI20	9,20	5
	DILM7...DILM38 ve DILA için	4NK	DILA-XHI04	16,60	5
	DILM7...DILM38 ve DILA için	1NA+3NK	DILA-XHI13	16,60	5
	DILM7...DILM38 ve DILA için	2NA+2NK	DILA-XHI22	16,60	5
	DILM7...DILM38 ve DILA için	3NA+1NK	DILA-XHI31	16,60	5
	DILM7...DILM38 ve DILA için	4NA	DILA-XHI40	16,60	5
Üste takılan tip	DILM40 ... DILM170 için	2NK	DILM150-XHI02	9,20	5
	DILM40 ... DILM170 için	1NA+1NK	DILM150-XHI11	9,20	5
	DILM40 ... DILM170 için	2NA	DILM150-XHI20	9,20	5
	DILM40 ... DILM170 için	4NK	DILM150-XHI04	16,60	5
	DILM40 ... DILM170 için	1NA+3NK	DILM150-XHI13	16,60	5
	DILM40 ... DILM170 için	2NA+2NK	DILM150-XHI22	16,60	5
	DILM40 ... DILM170 için	3NA+1NK	DILM150-XHI31	16,60	5
	DILM40 ... DILM170 için	4NA	DILM150-XHI40	16,60	5
Yana takılan tip	DILM7 ... DILM15 ve DILA için	1NA	DILA-XHI10-S	13,10	1
	DILM7 ... DILM15 ve DILA için	1NK	DILA-XHI01-S	13,10	1
	DILM17 ... DILM38 için	1NA+1NK	DILM32-XHI11-S	19,00	1
Birincil kullanılan	DILM40 ... DILM1000 için	1NA+1NK	DILM1000-XHI11-SI	19,00	1
İkincil kullanılan	DILM40 ... DILM1000 için	1NA+1NK	DILM1000-XHI11-SA	19,00	1

DILA-XHI22

DILM150-XHI22

DILM1000-XHI11-SI

Mekanik Kilitleme Üniteleri

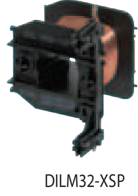
	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
DILA, DILM7, DILM9, DILM12, DILM15, DILMP20 için	DILM12-XMV	13,00	1
DILM17, DILM25, DILM32, DILMP32, DILMP45 için	DILM32-XMV	13,00	1
DILM40, DILM50, DILM65, DILMP63, DILMP80 için	DILM65-XMV	17,40	1
DILM80, DILM95, DILM115, DILM150, DILM170, DILMP125, DILMP200 için	DILM150-XMV	124,00	1
DILM185...DILM500 için	DILM500-XMV	42,90	1
DILM580...DILM820 için	DILM820-XMV	520,00	1

DILM12-XMV

(*) 110 - 120V, 50/60Hz
220 - 240V, 50/60Hz

(**) RDC48 : 24 - 48V DC
RA110 : 48 - 110V 40-60Hz / DC
RA250 : 110 - 250V 40-60Hz / DC
RAC500 : 250 - 500V 40-60Hz
RA250 : 110 - 250 V AC / DC
RAW250 : 230 - 250 V AC / DC

Güç Kontaktörleri için Yardımcı Donanımlar


DILM32-XSP

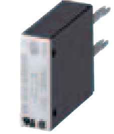
Yedek Bobinler (Kumanda devresi A.C.)

Açıklama	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
DILM17 ... DILM38 için	DILM32-XSP (*)	28,00	1
DILM40 ... DILM72 için	DILM65-XSP (*)	28,00	1
DILM80, DILM95 için	DILM95-XSP (*)	61,60	1
DILM115, DILM150, DILM170 için	DILM150-XSP (*)	112,00	1
DILM185A, DILM225A için	DILM225A-XSP (*)	202,00	1
DILM250, DILM300A için	DILM250-XSP/E (**)	400,00	1
DILM400, DILM500 için	DILM500-XSP/E (**)	601,00	1
DILM580, DILM650, DILM750, DILM820, DILM1000 için	DILM1000-XSP/E (**)	1.030,00	1
DILM250-S, DILM300A-S için	DILM250-S-XSP/E (***)	380,00	1
DILM400-S, DILM500-S için	DILM500-S-XSP/E (***)	572,00	1


DILM250-XSP/E

Yedek Bobinler (Kumanda devresi D.C.)

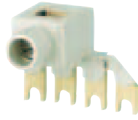
Açıklama	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
DILM17 ... DILM38 için	DILM32-XSP (**DC)	74,20	1
DILM40 ... DILM72 için	DILM65-XSP (**DC)	130,00	1
DILM80, DILM95 için	DILM95-XSP (**DC)	150,00	1
DILM115, DILM150, DILM170 için	DILM150-XSP (**DC)	163,00	1
DILM185A, DILM225A için	DILM225A-XSP (**DC)	248,00	1


DILM12-XSPR

Sönümleme Elemanları

Açıklama			Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
RC sönümleme	DILA, DILM7 ... DILM15 için	24 - 48 V	DILM12-XSPR48	12,30	10
	DILA, DILM7 ... DILM15 için	110 - 240 V	DILM12-XSPR240	12,30	10
	DILM17 ... DILM38 için	24 - 48 V	DILM32-XSPR48	18,50	10
	DILM17 ... DILM38 için	110 - 240 V	DILM32-XSPR240	18,50	10
	DILM40 ... DILM95 için	24 - 48 V	DILM95-XSPR48	20,60	10
	DILM40 ... DILM95 için	110 - 240 V	DILM95-XSPR240	20,60	10
Varistör	DILA, DILM7 ... DILM15 için	24 - 48 V	DILM12-XSPV48	12,30	10
	DILA, DILM7 ... DILM15 için	130 - 240 V	DILM12-XSPV240	12,30	10
	DILM17 ... DILM38 için	24 - 48 V	DILM32-XSPV48	16,40	10
	DILM17 ... DILM38 için	130 - 240 V	DILM32-XSPV240	16,40	10
	DILM40 ... DILM95 için	24 - 48 V	DILM95-XSPV48	20,60	10
	DILM40 ... DILM95 için	130 - 240 V	DILM95-XSPV240	20,60	10

Not: DC bobinli kontaktörler, entegre sönümleme elemanına sahiptir.


DILM32-XP1


DILM32-XS1

Bağlantı Elemanları

Açıklama		Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Paralel bağlantı aparatı	DILM7 ... DILM15 için	DILM12-XP1	9,10	5
	DILM17 ... DILM38 için	DILM32-XP1	18,30	5
	DILM40 ... DILM72 için	DILM65-XP1	21,80	1
Yıldız noktası köprüsü	DILM7 ... DILM15 için	DILM12-XS1	4,70	20
	DILM17 ... DILM38 için	DILM32-XS1	4,70	20
	DILM40 ... DILM72 için	DILM65-XS1	8,90	10
Yıldız-üçgen bağlantı kiti	DILM7 ... DILM15 için	DILM12-XSL	18,30	1
	DILM17 ... DILM38 için	DILM32-XSL	27,40	1
İki yönlü yolverici bağlantı kiti	DILM7 ... DILM15 için	DILM12-XRL	15,10	1
	DILM17 ... DILM38 için	DILM32-XRL	23,50	1


DILM32-XTEE...

Elektronik Zaman Rölesi (Kontaktör üzerine geçmeli tip)
(DILM7... DILM38 ve DILA ile birlikte kullanılır.)

Açıklama				Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Çekmede gecikme	0,05s ... 100s	24 V AC/DC	1NA+1NK	DILM32-XTEE11(RA24)	82,10	1
	0,05s ... 100s	200-240 VAC	1NA+1NK	DILM32-XTEE11(RAC240)	82,10	1
Düşmede gecikme	0,05s ... 1s	24 V AC/DC	1NA+1NK	DILM32-XTED11-1(RA24)	87,70	1
	0,5s ... 10s	24 V AC/DC	1NA+1NK	DILM32-XTED11-10(RA24)	87,70	1
	5s ... 100s	24 V AC/DC	1NA+1NK	DILM32-XTED11-100(RA24)	87,70	1
	0,05s ... 1s	200-240 VAC	1NA+1NK	DILM32-XTED11-1(RAC240)	87,70	1
	0,5s ... 10s	200-240 VAC	1NA+1NK	DILM32-XTED11-10(RAC240)	87,70	1
	5s ... 100s	200-240 VAC	1NA+1NK	DILM32-XTED11-100(RAC240)	87,70	1
Yıldız - Üçgen	1s ... 30s	24 V AC/DC	2NA	DILM32-XTEY20(RA24)	87,70	1
	1s ... 30s	200-240 VAC	2NA	DILM32-XTEY20(RAC240)	87,70	1

Lütfen bobin gerilimini ekleyiniz.

(*) 24V, 50 Hz; 110V, 50 Hz; 230V, 50 Hz

(**) 24V DC; 110V DC; 220V DC

(***) RDC48 : 24 - 48V DC; RA110 : 48 - 110V 40-60Hz / DC; RA250 : 110 - 250V 40-60Hz / DC; RAC500 : 250 - 500V 40-60Hz

(****) 110 - 120V, 50/60Hz; 220 - 240V, 50/60Hz

Not: Diğer bobin gerilimi talepleriniz için lütfen Bölge Müdürlüklerimize başvurunuz.

Powering Business Worldwide

Akım Ayar Sahası (A)	Birlikte Kullanılacağı Kontaktör	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi

Güç Kontaktörleri için Termik Röleler

ZB12-...

ZB32-...

ZB65-...

ZB150-...

Akım Ayar Sahası (A)	Birlikte Kullanılacağı Kontaktör	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
0,1 - 0,16	DILM7 ... DILM15	ZB12-0,16	51,50	1
0,16 - 0,24	DILM7 ... DILM15	ZB12-0,24	51,50	1
0,24 - 0,4	DILM7 ... DILM15	ZB12-0,4	51,50	1
0,4 - 0,6	DILM7 ... DILM15	ZB12-0,6	51,50	1
0,6 - 1,0	DILM7 ... DILM15	ZB12-1,0	51,50	1
1,0 - 1,6	DILM7 ... DILM15	ZB12-1,6	51,50	1
1,6 - 2,4	DILM7 ... DILM15	ZB12-2,4	51,50	1
2,4 - 4	DILM7 ... DILM15	ZB12-4	51,50	1
4 - 6	DILM7 ... DILM15	ZB12-6	51,50	1
6 - 10	DILM7 ... DILM15	ZB12-10	51,50	1
9 - 12	DILM7 ... DILM15	ZB12-12	51,50	1
12 - 16	DILM7 ... DILM15	ZB12-16	51,50	1
6 - 10	DILM17 ... DILM38	ZB32-10	54,10	1
10 - 16	DILM17 ... DILM38	ZB32-16	54,10	1
16 - 24	DILM17 ... DILM38	ZB32-24	54,10	1
24 - 32	DILM17 ... DILM38	ZB32-32	80,50	1
32 - 38	DILM17 ... DILM38	ZB32-38	95,00	1
24 - 40	DILM40 ... DILM72	ZB65-40	86,90	1
40 - 57	DILM40 ... DILM72	ZB65-57	118,00	1
57 - 65	DILM40 ... DILM72	ZB65-65	118,00	1
65 - 75	DILM40 ... DILM72	ZB65-75	158,00	1
50 - 70	DILM80 ... DILM170	ZB150-70	163,00	1
70 - 100	DILM80 ... DILM170	ZB150-100	204,00	1
95 - 125	DILM80 ... DILM170	ZB150-125	223,00	1
120 - 142	DILM80 ... DILM170	ZB150-150	255,00	1
145-175	DILM80 ... DILM170	ZB150-175	267,00	1

Bağımsız Montaj için Bağlantı Adaptörü

ZB32 termik rölelerle birlikte kullanılan tip		ZB32-XEZ	11,60	5
ZB65 termik rölelerle birlikte kullanılan tip		ZB65-XEZ	18,50	2

Güç Kontaktörleri için Termik Röleler (Bağımsız Montajlı)

Z5-.../FF250

Akım Ayar Sahası (A)	Birlikte Kullanılacağı Kontaktör	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
70 - 100	DILM185A, DILM225A	Z5-100/FF225A	287,00	1
95 - 125	DILM185A, DILM225A	Z5-125/FF225A	287,00	1
120 - 160	DILM185A, DILM225A	Z5-160/FF225A	309,00	1
160 - 220	DILM185A, DILM225A	Z5-220/FF225A	341,00	1
200 - 250	DILM185A, DILM225A	Z5-250/FF225A	341,00	1
50 - 70	DILM250, DILM300A	Z5-70/FF250	255,00	1
70 - 100	DILM250, DILM300A	Z5-100/FF250	270,00	1
95 - 125	DILM250, DILM300A	Z5-125/FF250	270,00	1
120 - 160	DILM250, DILM300A	Z5-160/FF250	292,00	1
160 - 220	DILM250, DILM300A	Z5-220/FF250	334,00	1
200 - 250	DILM250, DILM300A	Z5-250/FF250	341,00	1
250 - 300	DILM250, DILM300A	Z5-300/FF250	391,00	1

Akım Trafolu Elektronik Termik Röleler

ZW7

Akım Ayar Sahası (A)	Birlikte Kullanılacağı Kontaktör	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
85 - 125		ZW7-125	582,00	1
110 - 160		ZW7-160	582,00	1
160 - 240		ZW7-240	683,00	1
190 - 290		ZW7-290	683,00	1
270 - 400		ZW7-400	684,00	1
360 - 540		ZW7-540	779,00	1
420 - 630		ZW7-630	857,00	1

Anma Gücü (kW) 380/415V	Anma Akımı (A) AC3 (380/415V)	Termik Akım (A) AC1 (Ith) 40°C	Yardımcı Kontak	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Mini Kontaktörler						
Kumanda devresi A.C.						
3	6	20	1NA	DILEEM-10(*)	26,40	5
3	6	20	1NK	DILEEM-01(*)	26,40	5
4	9	20	1NA	DILEM-10(*)	28,40	5
4	9	20	1NK	DILEM-01(*)	28,40	5
5,5	12	20	1NA	DILEM12-10(*)	33,90	5
5,5	12	20	1NK	DILEM12-01(*)	33,90	5
Kumanda devresi D.C.						
3	6	20	1NA	DILEEM-10-G(**)	30,90	5
3	6	20	1NK	DILEEM-01-G(**)	30,90	5
4	9	20	1NA	DILEM-10-G(**)	33,90	5
4	9	20	1NK	DILEM-01-G(**)	33,90	5
5,5	12	20	1NA	DILEM12-10-G(**)	42,10	5
5,5	12	20	1NK	DILEM12-01-G(**)	42,10	5
Mini Kontaktörler için Yardımcı Kontak Blokları						
DIL(E)EM(-G) için		2NK		02DILEM	10,20	5
DIL(E)EM(-G) için		1NA+1NK		11DILEM	10,20	5
DIL(E)EM(-G) için		2NA+2NK		22DILEM	17,20	5
Mini Yardımcı Kontaktörler						
Kumanda devresi A.C.		4NA		DILER-40(*)	31,30	5
		3NA+1NK		DILER-31(*)	31,30	5
		2NA+2NK		DILER-22(*)	31,30	5
Kumanda devresi D.C.		4NA		DILER-40-G(**)	40,70	5
		3NA+1NK		DILER-31-G(**)	40,70	5
		2NA+2NK		DILER-22-G(**)	40,70	5

Not: DILER-22-G tipi yardımcı kontaktöre yardımcı kontak bloğu takılamaz.

DILEM-10

DILEM-10-G

11DILEM

DILER-40

22DILE

Mini Yardımcı Kontaktörler için Yardımcı Kontak Blokları		Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	2NK	02DILE	10,00	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	1NA+1NK	11DILE	10,00	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	2NA	20DILE	10,00	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	4NK	04DILE	17,20	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	1NA+3NK	13DILE	17,20	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	2NA+2NK	22DILE	17,20	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	3NA+1NK	31DILE	17,20	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	4NA	40DILE	17,20	5
Aksesuarlar *Yeni*				
Mekanik kilit		MVDILE	10,90	5
Direkt yol verici bağlantı kiti - PKZM0-DILE(E)M arası		MVS-LBM0-EM	9,30	1
Yıldız-üçgen bağlantı kiti		MVS-SB-EM	20,20	1
Envensör bağlantı kiti		MVS-WB-EM	18,00	1

Mini Kontaktörler için Termik Röleler

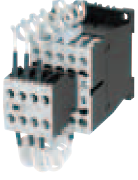
Akım Ayar Sahası (A)	Birlikte kullanılacağı Kontaktör	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
0.1 - 0.16	DIL (E)EM	ZE-0,16	49,00	1
0.16 - 0.24	DIL (E)EM	ZE-0,24	49,00	1
0.24 - 0.4	DIL (E)EM	ZE-0,4	49,00	1
0.4 - 0.6	DIL (E)EM	ZE-0,6	49,00	1
0.6 - 1.0	DIL (E)EM	ZE-1,0	49,00	1
1.0 - 1.6	DIL (E)EM	ZE-1,6	49,00	1
1.6 - 2.4	DIL (E)EM	ZE-2,4	49,00	1
2.4 - 4	DIL (E)EM	ZE-4	49,00	1
4 - 6	DIL (E)EM	ZE-6	49,00	1
6 - 9	DIL (E)EM	ZE-9	49,00	1
9 - 12	DIL (E)EM	ZE-12	49,00	1

ZE-...

Lütfen bobin gerilimini ekleyiniz. (*) 24V, 50 Hz; 230V, 50 Hz (**) 24V DC

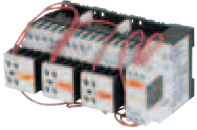
Not: Diğer bobin gerilimi talepleriniz için lütfen Bölge Müdürlüklerimize başvurunuz.

Kompanzasyon Kontaktörleri


DILK12-11

Çalışma Gücü (kVAr) 400/440V	Yardımcı Kontak	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
12.5	1NA+1NK	DILK12-11 (230V,50HZ)	90,00	1
20	1NA+1NK	DILK20-11 (230V,50HZ)	117,00	1
25	1NA+1NK	DILK25-11 (230V,50HZ)	168,00	1
33	1NA	DILK33-10 (230V,50HZ)	250,00	1
50	1NA	DILK50-10 (230V,50HZ)	373,00	1

Otomatik Yıldız Üçgen Yolvericiler


SDAINLM22

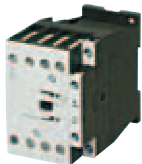
Anma Gücü (kW) AC3 400V	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
5,5	SDAINLEM (230V,50HZ)	309,00	1
7,5	SDAINLM16 (230V,50HZ)	351,00	1
11	SDAINLM22 (230V,50HZ)	388,00	1
15	SDAINLM30 (230V,50HZ)	445,00	1
22	SDAINLM45 (230V,50HZ)	527,00	1
30	SDAINLM55 (230V,50HZ)	690,00	1

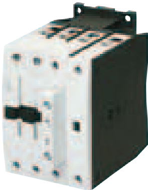
Kompakt Yolvericiler


MSC-D-...

Anma Gücü (kW) AC3 400V	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Termik Ayar Sahası (A)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
0,06	150	0,16 - 0,25	MSC-D-0,25-M7 (230V,50HZ)	125,00	1
0,09	150	0,25 - 0,4	MSC-D-0,4-M7 (230V,50HZ)	125,00	1
0,12 - 0,18	150	0,4 - 0,63	MSC-D-0,63-M7 (230V,50HZ)	125,00	1
0,25	150	0,63 - 1,0	MSC-D-1-M7 (230V,50HZ)	125,00	1
0,37 - 0,55	150	1,0 - 1,6	MSC-D-1,6-M7 (230V,50HZ)	125,00	1
0,75	150	1,6 - 2,5	MSC-D-2,5-M7 (230V,50HZ)	125,00	1
1,1 - 1,5	150	2,5 - 4	MSC-D-4-M7 (230V,50HZ)	125,00	1
2,2	150	4 - 6,3	MSC-D-6,3-M7 (230V,50HZ)	125,00	1
3	150	6,3 - 10	MSC-D-10-M7 (230V,50HZ)	135,00	1
4	150	6,3 - 10	MSC-D-10-M9 (230V,50HZ)	138,00	1
5,5	50	8 - 12	MSC-D-12-M12 (230V,50HZ)	147,00	1
7,5	50	10 - 16	MSC-D-16-M15 (230V,50HZ)	156,00	1

4 Kutuplu Kontaktörler


DILMP32-10


DILMP80

Anma akımı (A) AC1 (415V)40°C'de	Anma akımı (A) AC3 (380/400/440V)	Yardımcı Kontak	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
22	12	-	DILMP20 (230V,50HZ)	51,50	1
32	18	1NA	DILMP32-10 (230V,50HZ)	78,10	1
45	25	1NA	DILMP45-10 (230V,50HZ)	107,00	1
63	40	-	DILMP63 (230V,50HZ)	227,00	1
80	50	-	DILMP80 (230V,50HZ)	317,00	1
125	80	-	DILMP125 (RAC240)	460,00	1
160	95	-	DILMP160 (RAC240)	583,00	1
200	115	-	DILMP200 (RAC240)	776,00	1
250	145	2NA+2NK	DILP250/22 (230V,50HZ)	1.294,00	1
315	210	2NA+2NK	DILP315/22 (230V,50HZ)	1.519,00	1
500	400	2NA+2NK	DILP500/22 (230V,50HZ)	3.284,00	1
630	400	2NA+2NK	DILP630/22 (230V,50HZ)	3.439,00	1
800	550	2NA+2NK	DILP800/22 (230V,50HZ)	4.838,00	1

Not: 4 kutuplu kontaktörler ile ilgili aksesuarlar için Bkz. Sayfa: 37-38

EATON
Powering Business Worldwide

Anma Gücü (kW) AC3 400 V	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Termik Ayar Sahası (A)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
PKZM01 Serisi Motor Koruma Şalterleri					
-	50	0.1 - 0.16	PKZM01-0,16	66,00	1
0.06	50	0.16 - 0.25	PKZM01-0,25	66,00	1
0.09	50	0.25 - 0.4	PKZM01-0,4	66,00	1
0.12	50	0.4 - 0.63	PKZM01-0,63	66,00	1
0.25	50	0.63 - 1.0	PKZM01-1	66,00	1
0.55	50	1.0 - 1.6	PKZM01-1,6	66,00	1
0.75	50	1.6 - 2.5	PKZM01-2,5	66,00	1
1.5	50	2.5 - 4	PKZM01-4	66,00	1
2.2	50	4 - 6.3	PKZM01-6,3	66,00	1
4	50	6.3 - 10	PKZM01-10	71,90	1
5.5	50	8 - 12	PKZM01-12	71,90	1
7.5	50	10 - 16	PKZM01-16	79,50	1
9	50	16 - 20	PKZM01-20	87,90	1
12.5	50	20 - 25	PKZM01-25	87,90	1
PKZM0 Serisi Motor Koruma Şalterleri					
-	100	0.1 - 0.16	PKZM0-0,16	69,30	1
0.06	100	0.16 - 0.25	PKZM0-0,25	69,30	1
0.09	100	0.25 - 0.4	PKZM0-0,4	69,30	1
0.12	100	0.4 - 0.63	PKZM0-0,63	69,30	1
0.25	100	0.63 - 1.0	PKZM0-1	69,30	1
0.55	100	1.0 - 1.6	PKZM0-1,6	69,30	1
0.75	100	1.6 - 2.5	PKZM0-2,5	69,30	1
1.5	100	2.5 - 4	PKZM0-4	69,30	1
2.2	100	4 - 6.3	PKZM0-6,3	69,30	1
4	100	6.3 - 10	PKZM0-10	75,30	1
5.5	50	8 - 12	PKZM0-12	75,30	1
7.5	50	10 - 16	PKZM0-16	83,70	1
9	50	16 - 20	PKZM0-20	91,00	1
12.5	50	20 - 25	PKZM0-25	91,00	1
15	50	25 - 32	PKZM0-32	166,00	1
PKZM4 Serisi Motor Koruma Şalterleri					
15	50	25 - 32	PKZM4-32	206,00	1
20	50	32 - 40	PKZM4-40	273,00	1
25	50	40 - 50	PKZM4-50	297,00	1
30	50	50 - 58	PKZM4-58	300,00	1
34	50	55 - 63	PKZM4-63	302,00	1
NZM1 ve NZM2 Serisi Motor Koruma Şalterleri					
30	25	50 - 63	NZMB1-M63	329,00	1
37	25	63 - 80	NZMB1-M80	329,00	1
45	25	80 - 100	NZMB1-M100	329,00	1
55	25	100 - 125	NZMB2-M125	399,00	1
75	25	125 - 160	NZMB2-M160	478,00	1
90	25	160 - 200	NZMB2-M200	586,00	1
30	50	50 - 63	NZMN1-M63	380,00	1
37	50	63 - 80	NZMN1-M80	380,00	1
45	50	80 - 100	NZMN1-M100	380,00	1
55	50	100 - 125	NZMN2-M125	462,00	1
75	50	125 - 160	NZMN2-M160	521,00	1
90	50	160 - 200	NZMN2-M200	684,00	1
160	50	175 - 350	NZMN3-ME350	2.057,00	1
250	50	225 - 450	NZMN3-ME450	2.414,00	1
315	50	275 - 550	NZMN4-ME550	2.714,00	1
400	50	438 - 375	NZMN4-ME875	5.426,00	1
630	50	700 - 1400	NZMN4-ME1400	8.582,00	1

PKZM01-..

PKZM0-...

PKZM4-...

NZM.. 1-M...

Yeni

Not: NZM Serisi Motor Koruma şalterleri ile ilgili aksesuarlar için Bkz. Sayfa: 26-27

Anma Gücü (kW) AC3 400V	Termik Ayar Sahası (A)	Maksimum Akım (A)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi

PKE Serisi Elektronik Motor Koruma Şalterleri

- Elektronik açtırma ünitesi sayesinde geniş termik akım ayar sahası
- Klas 5'den Klas 20'ye kadar koruma sınıfı ayarı
- Kolaylıkla çıkarılıp takılabilen soketli açtırma üniteleri
- PKZ serisi standart motor koruma şalterleri ile ortak kullanılabilen aksesuarlar
- Harici gerilim beslemesine gerek duymaz
- SmartWire-DT sistemi ile haberleşme imkanı (PKE-XTUA-... modelleri için)

Komple Motor Koruma Şalterleri (Standart Açtırma Üniteli)

PKE12/XTU-...

Anma Gücü (kW) AC3 400V	Termik Ayar Sahası (A)	Maksimum Akım (A)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
0,37	0,3 - 1,2	12	PKE12/XTU-1,2	224,00	1
1,5	1 - 4	12	PKE12/XTU-4	224,00	1
5,5	3 - 12	12	PKE12/XTU-12	224,00	1
15	8 - 32	32	PKE32/XTU-32	251,00	1
15	8 - 32	65	PKE65/XTUW-32	581,00	1
30	16 - 65	65	PKE65/XTU-65	613,00	1

Ana Gövde

Açıklama		Maksimum Akım (A)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Aşağıdaki açtırma üniteleri için ana gövde		12	PKE12	74,50	1
Aşağıdaki açtırma üniteleri için ana gövde		32	PKE32	97,40	1
Aşağıdaki açtırma üniteleri için ana gövde		65	PKE65	303,00	1

Açtırma Ünitesi (Standart)

PKE12

Anma Gücü (kW) AC3 400V	Termik Ayar Sahası (A)		Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
0,37	0,3 - 1,2	PKE12 için	PKE-XTU-1,2	154,00	1
1,5	1 - 4	PKE12 için	PKE-XTU-4	154,00	1
5,5	3 - 12	PKE12 ve PKE32 için	PKE-XTU-12	154,00	1
15	8 - 32	PKE32 için	PKE-XTU-32	154,00	1
15	8 - 32	PKE65 için	PKE-XTUW-32	283,00	1
30	16 - 65	PKE65 için	PKE-XTU-65	316,00	1

Açtırma Ünitesi (Haberleşebilir)

PKE-XTU-...

Anma Gücü (kW) AC3 400V	Termik Ayar Sahası (A)		Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
0,37	0,3 - 1,2	PKE12 için	PKE-XTUA-1,2	198,00	1
1,5	1 - 4	PKE12 için	PKE-XTUA-4	198,00	1
5,5	3 - 12	PKE12 ve PKE32 için	PKE-XTUA-12	198,00	1
15	8 - 32	PKE32 için	PKE-XTUA-32	198,00	1
15	8 - 32	PKE65 için	PKE-XTUWA-32	329,00	1
30	16 - 65	PKE65 için	PKE-XTUA-65	376,00	1

EMS Serisi Çok Fonksiyonlu Motor Koruma ve Kontrol Rölesi

- IEC 60947'ye uygun motor koruma (faz dengesizliği algılaması)
- EN 13849'e göre kategori 3 (SIL 3 ve PLe)'e uygun emniyet amaçlı sürüş durdurma (EMS-DOS ve EMS-ROS modelleri için)
- 24 V DC besleme gerilimi
- Teşhis ve durum bildirim LED göstergeleri
- Manuel / Otomatik reset seçeneği
- Hata bildirimi için sinyal kontağı (1 A/K)
- 30 mm cihaz genişliği
- Yarı-iletkenli hibrit anahtarlama yapısı sayesinde 30 milyon anahtarlamaya kadar kontak ömrü

EMS

Açıklama	Aşırı Akım Koruma Aralığı (A) AC51 / AC53a	Motor Gücü (kW) AC53a (400V)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Direkt (DOL) Yolverme	0,18 ... 2,4	0,06 ... 0,75	EMS-DO-T-2.4-24VDC	486,00	1
	1,5 ... 9 / 6,5 (AC53a)	0,55 ... 3	EMS-DO-T-9-24VDC	486,00	1
Direkt (DOL) Yolverme, Acil Durdurma	0,18 ... 2,4	0,06 ... 0,75	EMS-DOS-T-2.4-24VDC	512,00	1
	1,5 ... 9 / 6,5 (AC53a)	0,55 ... 3	EMS-DOS-T-9-24VDC	512,00	1
Direkt (DOL) veya Enversör Yolverme	0,18 ... 2,4	0,06 ... 0,75	EMS-RO-T-2.4-24VDC	491,00	1
	1,5 ... 9 / 6,5 (AC53a)	0,55 ... 3	EMS-RO-T-9-24VDC	491,00	1
Direkt (DOL) veya Enversör Yolverme, Acil Durdurma	0,18 ... 2,4	0,06 ... 0,75	EMS-ROS-T-2.4-24VDC	522,00	1
	1,5 ... 9 / 6,5 (AC53a)	0,55 ... 3	EMS-ROS-T-9-24VDC	522,00	1

NHI11-PKZ0

NHI-E-11-PKZ0

CI-PKZ01-G

CI-PKZ01-PVT

CI-K2-PKZ0-GR

B3.1/4-PKZ0

PKZM0-XDM12

PKZM0, PKZM01, PKZM4 ve PKE Serisi için Yardımcı Donanımlar

Açıklama			Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Yardımcı Kontaklar	Sağ yana takılan tip	1NA+1NK	NHI11-PKZ0	10,10	5
		1NA+2NK	NHI12-PKZ0	18,80	5
		2NA+1NK	NHI21-PKZ0	18,80	5
	Üste takılan tip	1NA+1NK	NHI-E-11-PKZ0	11,20	5
Hata Kontağı		2NA	AGM2-10-PKZ0	21,60	2
		2NK	AGM2-01-PKZ0	21,60	2
Düşük Gerilim Açtırma Bobini		230V, 50 Hz	U-PKZ0 (230V50Hz)	36,50	2
Şönt Açtırma Bobini		230V, 50 Hz	A-PKZ0 (230V50Hz)	36,50	2
Kutular (PKZM01 için)					
IP40 şalter kutusu			CI-PKZ01	17,10	1
IP65 şalter kutusu			CI-PKZ01-G	22,90	1
IP65 şalter kutusu	(OFF pozisyonunda asma kilit ile kilitlenebilir)		CI-PKZ01-SVB	31,80	1
IP65 şalter kutusu	(Acil durdurma butonlu)		CI-PKZ01-PVT	48,30	1
IP65 şalter kutusu	(Kilitli acil durdurma butonlu)		CI-PKZ01-PVS	78,30	1
Kutular (PKZM0 için)					
IP40 şalter kutusu			CI-K2-PKZ0	14,70	1
IP55 şalter kutusu	(Döner kurma kolu dahil)		CI-K2-PKZ0-G	18,50	1
IP55 şalter kutusu	(Kırmızı renkli döner kurma kolu dahil)		CI-K2-PKZ0-GR	24,60	1
Kutular (PKZM4 için)					
IP55 şalter kutusu	(Döner kurma kolu dahil)		CI-K4-PKZ4-G	53,10	1
IP55 şalter kutusu	(Kırmızı renkli döner kurma kolu dahil)		CI-K4-PKZ4-GR	59,30	1
Gömme Montajlı Kutular (PKZM01 için)					
IP40 şalter kutusu			E-PKZ01	14,10	1
IP65 şalter kutusu			E-PKZ01-G	20,80	1
IP65 şalter kutusu			E-PKZ01-SVB	30,00	1
IP65 şalter kutusu			E-PKZ01-PVT	46,50	1
IP65 şalter kutusu			E-PKZ01-PVS	76,00	1
Döner Kurma Kolları (PKZM0 ve PKZM4 için)					
Kilitlenebilir döner kol			AK-PKZ0	3,70	5
Pano kapağı üzerine montaj için kilitlenebilir döner kol (Siyah)			PKZ0-XH	54,00	1
Pano kapağı üzerine montaj için kilitlenebilir döner kol (Kırmızı)			PKZ0-XRH	60,70	1
Besleme Baraları (PKZM0 ve PKE için)					
2 adet PKZM0 için			B3.0/2-PKZ0	15,20	10
3 adet PKZM0 için			B3.0/3-PKZ0	16,80	10
4 adet PKZM0 için			B3.0/4-PKZ0	18,90	10
5 adet PKZM0 için			B3.0/5-PKZ0	20,00	10
Besleme Baraları (Yardımcı Kontaklı PKZM0 ve PKE için)					
2 adet PKZM0 için			B3.1/2-PKZ0	15,20	10
3 adet PKZM0 için			B3.1/3-PKZ0	16,80	10
4 adet PKZM0 için			B3.1/4-PKZ0	18,90	10
5 adet PKZM0 için			B3.1/5-PKZ0	20,00	10
Besleme barası girişi			BK25/3-PKZ0	16,60	5
Besleme Baraları (PKZM4 için)					
2 adet PKZM4 için			B3.1/2-PKZ4	26,00	1
3 adet PKZM4 için			B3.1/3-PKZ4	32,90	1
4 adet PKZM4 için			B3.1/4-PKZ4	40,20	1
Kombine Montaj Bağlantı Aparatı (PKZM0 ve PKE için)					
PKZM0 veya PKE ile DILM7 ... DILM15'in kombine montajı için			PKZM0-XDM12	9,70	1
PKZM0 veya PKE ile 2 adet DILM7 ... DILM15'in kombine montajı için (çift yönlü yolverici)			PKZM0-XRM12	33,50	1

EATON
Powering Business Worldwide

Açıklama	Besleme Gerilimi	Zaman Ayar Sahası	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi

Elektronik Zaman Röleleri - ETR4


ETR4-11-A

Açıklama	Besleme Gerilimi	Zaman Ayar Sahası	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Çekmede gecikme	24...240V AC/DC	0,05s...100h	ETR4-11-A	92,90	1
Yıldız-Üçgen	24...240V AC/DC	3...60s	ETR4-51-A	113,00	1
Çok fonksiyonlu	24...240V AC/DC	0,05s...100h	ETR4-69-A	137,00	1
Çok fonksiyonlu 2 enversör kontaklı	24...240V AC/DC	0,05s...100h	ETR4-70-A	171,00	1

Elektronik Zaman Röleleri - ETR2 (17.5 mm genişlik)

Açıklama	Besleme Gerilimi	Zaman Ayar Sahası	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Çekmede gecikme	24-240VAC, 24-48VDC	0,05s...100h	ETR2-11	102,00	1
Düşmede gecikme	24-240VAC, 24-48VDC	0,05s...100h	ETR2-12	102,00	1
Kısa süreli ON	24-240VAC, 24-48VDC	0,05s...100h	ETR2-21	102,00	1
Flaşör	24-240VAC, 24-48VDC	0,05s...100h	ETR2-42	102,00	1
2 hızlı flaşör	24-240VAC, 24-48VDC	0,05s...100h	ETR2-44	125,00	1
Çok fonksiyonlu	24-240VAC, 24-48VDC	0,05s...100h	ETR2-69	125,00	1

Ölçü ve Kontrol Röleleri


EMR4-F500-2

Açıklama	Zaman Gecikmesi	Çıkış Kontağı	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Faz Kontrol Röleleri					
Faz kaybı ve faz sırası kontrölü Besleme ve kontrol gerilimi 200...500 VAC	-	2 A/K	EMR4-F500-2	212,00	1
Faz kaybı ve faz sırası kontrölü Fazlar arası asimatri kontrolü (%2-25) 300 - 500 V AC, 50/60Hz	0,1 - 30 s	2 A/K	EMR5-A400-1	290,00	1
3mA....1A arası aşırı/düşük akım kontrolü %5...30 arası ayarlanabilir histerezis 24...240V AC/DC	0,1 - 30 s	2 A/K	EMR4-I1-1-A	374,00	1
0,3A....15A arası aşırı/düşük akım kontrolü %5...30 arası ayarlanabilir histerezis 24...240V AC/DC	0,1 - 30 s	2 A/K	EMR4-I15-1-A	374,00	1
300....380/420...500V arası aşırı/düşük gerilim kontrolü 300...500V AC, 50/60Hz	0,1 - 30s	2 A/K	EMR5-W500-1-D	343,00	1
Sıvı Seviye Kontrol Rölesi					
5...100 kΩ hassasiyet ayarı 220 - 240 V AC		1 A/K	EMR4-N100-1-B	186,00	1

Termistör Koruma Röleleri


EMT6

Açıklama	Çıkış Kontağı	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Otomatik resetli, şebeke ve hata LED göstergeli,	1NA+1NK	EMT6 (230V)	145,00	1
Otomatik resetli, şebeke ve hata LED göstergeli, 24-240V 50/60 Hz, DC	1NA+1NK	EMT6	178,00	1
Otomatik ve manuel resetli, şebeke ve hata LED göstergeli, test butonlu	1NA+1NK	EMT6-DB (230V)	276,00	1
Otomatik ve manuel resetli, şebeke ve hata LED göstergeli, test butonlu, 24-240V 50/60 Hz, DC	1NA+1NK	EMT6-DB	355,00	1
Otomatik ve manuel resetli, şebeke ve hata LED göstergeli, test butonlu, 24-240V 50/60 Hz, DC Sıfır gerilim koruması	1NA+1NK	EMT6-DBK	427,00	1

EATON
Powering Business Worldwide

Açıklama		Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
0-1 Açma-Kapama (Tek fazlı) IP65				
20 A		T0-1-8200/E	25,20	1
32 A		T3-1-8200/E	42,90	1
63 A		T5B-1-8200/E	85,90	1
0-1 Açma-Kapama (İki fazlı) IP65				
20 A		T0-1-102/E	27,80	1
32 A		T3-1-102/E	48,00	1
63 A		T5B-1-102/E	95,10	1
0-1 Açma-Kapama (Üç fazlı) IP65				
20 A		T0-2-1/E	27,50	1
25 A		P1-25/E	33,80	1
32 A		P1-32/E	50,50	1
63 A		P3-63/E	90,40	1
100 A		P3-100/E	138,00	1
125 A		P5-125/E	246,00	1
160 A		P5-160/E	367,00	1
250 A		P5-250/E	474,00	1
315 A		P5-315/E	615,00	1
Kutup Değiştirici (Tek fazlı) IP65				
20 A		T0-1-8210/E	27,70	1
32 A		T3-1-8210/E	48,00	1
63 A		T5B-1-8210/E	99,70	1
Kutup Değiştirici (Üç fazlı) IP65				
20 A		T0-3-8212/E	38,00	1
32 A		T3-3-8212/E	87,20	1
63 A		T5B-3-8212/E	173,00	1
100 A		T5-3-8212/E	251,00	1
160 A		T6-3-8212/E/HI12	605,00	1
Ölçü Komutatörleri IP65				
Voltmetre Kom. 4 pozisyonlu	20 A	T0-2-15920/E	37,70	1
Voltmetre Kom. 7 pozisyonlu	20 A	T0-3-8007/E	47,50	1
Voltmetre Kom. 6 pozisyonlu (sıfırsız)	20 A	T0-3-15924/E	47,50	1
Ampermetre Kom. 4 pozisyonlu	20 A	T0-3-8048/E	47,50	1
Acil Stop Şalteri (Üç fazlı) IP65				
20 A		T0-2-1/EA/SVB	48,50	1
25 A		P1-25/EA/SVB	54,20	1
32 A		P1-32/EA/SVB	70,80	1
63 A		P3-63/EA/SVB	128,00	1
100 A		P3-100/EA/SVB	175,00	1
125 A		P5-125/EA/SVB	289,00	1
160 A		P5-160/EA/SVB	419,00	1
250 A		P5-250/EA/SVB	537,00	1
315 A		P5-315/EA/SVB	683,00	1
Ana Şalter (Üç fazlı) IP65				
20 A		T0-2-1/EA/SVB-SW	48,50	1
25 A		P1-25/EA/SVB-SW	54,20	1
32 A		P1-32/EA/SVB-SW	70,80	1
63 A		P3-63/EA/SVB-SW	128,00	1
100 A		P3-100/EA/SVB-SW	175,00	1
125 A		P5-125/EA/SVB-SW	289,00	1
160 A		P5-160/EA/SVB-SW	419,00	1
250 A		P5-250/EA/SVB-SW	537,00	1
315 A		P5-315/EA/SVB-SW	683,00	1

TO-1-8200/E

P1-25/E

TO-3-8007/E

P3-100/EA/SVB

PI-32/EA/SVB-SW

T3-3-8451/E

T0-2-8242/E

T0-3-8233/E

T0-3-8222/E

PI-25/I2/SVB

P3-63/XM

SVB-P3/M

Açıklama		Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Üç Fazlı Enversör Motor Şalteri (sağ-sol) IP65				
20 A		T0-3-8401/E	38,00	1
32 A		T3-3-8401/E	87,20	1
63 A		T5B-3-8401/E	173,00	1
Çift Devirli Tek Yönlü Motor Şalteri IP65				
20 A		T0-3-8451/E	47,80	1
32 A		T3-3-8451/E	87,20	1
63 A		T5B-3-8451/E	173,00	1
Çift Devirli Enversör Motor Şalteri IP65				
20 A		T0-6-15866/E	77,50	1
32 A		T3-6-15866/E	145,00	1
63 A		T5B-7-15866/E	309,00	1
Yıldız-Üçgen Şalteri IP65				
20 A		T0-4-8410/E	50,70	1
32 A		T3-4-8410/E	107,00	1
63 A		T5B-4-8410/E	202,00	1
Tek Fazlı Kademeli Şalterler (Sıfırlı) IP65				
20 A	2 kademeli	T0-1-8240/E	27,50	1
20 A	3 kademeli	T0-2-8241/E	35,50	1
20 A	4 kademeli	T0-2-8242/E	37,70	1
20 A	5 kademeli	T0-3-8243/E	47,80	1
20 A	6 kademeli	T0-3-8244/E	47,80	1
Tek Fazlı Kademeli Şalterler (Sıfırsız) IP65				
20 A	2 kademeli	T0-1-8220/E	27,50	1
20 A	3 kademeli	T0-2-8230/E	35,50	1
20 A	4 kademeli	T0-2-8231/E	37,70	1
20 A	5 kademeli	T0-3-8232/E	47,80	1
20 A	6 kademeli	T0-3-8233/E	47,80	1
Üç Fazlı Kademeli Şalterler (Sıfırlı) IP65				
20 A	2 kademeli	T0-3-8280/E	47,80	1
20 A	3 kademeli	T0-5-8281/E	67,60	1
20 A	4 kademeli	T0-6-8282/E	77,50	1
Üç Fazlı Kademeli Şalterler (Sıfırsız) IP65				
20 A	2 kademeli	T0-3-8222/E	45,50	1
20 A	3 kademeli	T0-5-8270/E	67,60	1
20 A	4 kademeli	T0-6-8271/E	77,50	1
Kutulu Acil Stop Şalteri (Üç fazlı) IP65				
20 A		T0-2-1/I1/SVB	55,40	1
25 A		P1-25/I2/SVB	69,50	1
32 A		P1-32/I2/SVB	86,90	1
63 A		P3-63/I4/SVB	166,00	1
100 A		P3-100/I5/SVB	271,00	1
Uzatma Şaftlı Ana Şalter (Üç fazlı) IP65				
Pako Şalter Gövdesi 0-1 (uzatma şaftlı montaj için)	3x25A	P1-25/XM	64,80	1
(Not: Uzatma şaftı ve uygun Döner Kurma Kolu	3x32A	P1-32/XM	83,80	1
ayrıca sipariş edilmelidir.)	3x63A	P3-63/XM	162,00	1
	3x100A	P3-100/XM	248,00	1
Uzatma Şaftı (400mm montaj derinliği)	(P1/P3 için)	P1/P3-M400	24,20	1
Pano Kapısı için Döner Kurma Kolu	(P1 için)	KNB-P1/M	27,00	1
(siyah)	(P3 için)	KNB-P3/M	34,10	1
Pano Kapısı için Döner Kurma Kolu	(P1 için)	SVB-P1/M	29,10	1
(sarı/kırmızı, asma kilit takılabilir)	(P3 için)	SVB-P3/M	36,70	1
Pano Kapısı için Döner Kurma Kolu	(P1 için)	SVB-SW-P1/M	29,10	1
(siyah, asma kilit takılabilir)	(P3 için)	SVB-SW-P3/M	36,70	1

EATON
Powering Business Worldwide

Açıklama	Yardımcı Kontak	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
LS-Titan Serisi - IP 66				
Plastik Seri (Snap Action Kontaklı)				
Pimli, doğrusal hareketli	1NA+1NK	LS-11S	26,60	10
Makaralı pimli, doğrusal hareketli	1NA+1NK	LS-11S/P	33,20	2
Makaralı kollu, doğrusal hareketli	1NA+1NK	LS-11S/L	33,20	2
Makaralı döner kollu, açısal hareketli	1NA+1NK	LS-11S/RL	39,90	2
Uzunluğu ayarlanabilir makaralı döner kollu, açısal hareketli	1NA+1NK	LS-11S/RLA	39,90	2
Uzunluğu ayarlanabilir plastik çubuk kollu, açısal hareketli	1NA+1NK	LS-11S/RR	39,90	4
Yaylı plastik çubuk kollu, çok yönlü hareketli	1NA+1NK	LS-11S/S	39,90	2
Plastik Seri Nihayet Şalterler için Kafalar				
Makaralı pimli kafa		LS-XP	6,60	10
Makaralı kollu uzun kafa		LS-XL	6,60	10
Makaralı kollu kısa kafa		LS-XLS	6,60	10
Makaralı kollu büyük kafa		LS-XLB	10,00	10
Makaralı dikey kollu kafa		LS-XLA	6,60	10
Makaralı döner kollu kafa		LS-XRL	13,30	5
Uzunluğu ayarlanabilir makaralı döner kollu kafa		LS-XRLA	13,30	4
Uzunluğu ayarlanabilir 30 mm çaplı makaralı döner kollu kafa		LS-XRLA30	13,30	5
Uzunluğu ayarlanabilir 40 mm çaplı makaralı döner kollu kafa		LS-XRLA40	13,30	5
Uzunluğu ayarlanabilir 40 mm çaplı kauçuk makaralı döner kollu kafa		LS-XRLA40R	13,30	5
Uzunluğu ayarlanabilir plastik çubuk kollu kafa		LS-XRR	13,30	4
Uzunluğu ayarlanabilir metal çubuk kollu kafa		LS-XRRM	13,30	4
Yaylı plastik çubuk kollu kafa		LS-XS	13,30	5
Plastik çubuklu kafa		LS-XOR	13,30	5
Pimli kafa (M18 montaj deliğine takılabilir)		LS-XZS	15,00	5
Makaralı pimli kafa (M18 montaj deliğine takılabilir)		LS-XZRS	17,10	5
Metal Seri (Snap Action Kontaklı)				
Pimli, doğrusal hareketli	1NA+1NK	LSM-11S	38,20	2
Makaralı pimli, doğrusal hareketli	1NA+1NK	LSM-11S/P	48,00	2
Makaralı kollu, doğrusal hareketli	1NA+1NK	LSM-11S/L	48,00	2
Makaralı döner kollu, açısal hareketli	1NA+1NK	LSM-11S/RL	57,40	2
Uzunluğu ayarlanabilir makaralı döner kollu, açısal hareketli	1NA+1NK	LSM-11S/RLA	57,40	2
Uzunluğu ayarlanabilir plastik çubuk kollu, açısal hareketli	1NA+1NK	LSM-11S/RR	57,40	4
Yaylı plastik çubuk kollu, çok yönlü hareketli	1NA+1NK	LSM-11S/S	57,40	2
Metal Seri Nihayet Şalterler için Kafalar				
Makaralı pimli kafa		LSM-XP	9,70	10
Makaralı kollu kafa		LSM-XL	9,70	10
Makaralı dikey kollu kafa		LSM-XLA	9,70	10
Makaralı döner kollu kafa		LSM-XRL	19,20	5
Uzunluğu ayarlanabilir makaralı döner kollu kafa		LSM-XRLA	19,20	4
Uzunluğu ayarlanabilir plastik çubuk kollu kafa		LSM-XRR	19,20	4
Uzunluğu ayarlanabilir metal çubuk kollu kafa		LSM-XRRM	19,20	4
Yaylı plastik çubuk kollu kafa		LSM-XS	19,20	5
Elektronik Ayarlı Nihayet Şalter				
Kontak verme mesafesi elektronik olarak ayarlanabilir. Plastik gövdelidir ve plastik serinin kafaları ile kullanılır.	1NA+1NK	LSE-11	74,30	2
Analog çıkışı 0 - 10 V		LSE-AU	88,80	2
Plastik ve metal seriler için vidalı kapak (Metrik 20)		LS-X20	0,90	25
Basınç Şalterleri				
Ayarlanabilir Diferansiyelli				
0.5-4 bar		MCS4	123,00	1
1-11 bar		MCS11	128,00	1
2-22 bar		MCS22	133,00	1

LS-11S

LS-11S/RL

LS-11S/RL A

LS-11S/RR

MCS4

EATON
Powering Business Worldwide

Açıklama	Yardımcı Kontak	Bağlantı Terminali	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Emniyet Nihayet Şalterleri (IP65) Yeni					
Kapı Emniyet Nihayet Şalteri	1NA+1NK	Yaylı terminal	LS-11-ZB	77,10	1
	2NK	Yaylı terminal	LS-02-ZB	77,10	1
Menteşe Emniyet Nihayet Şalteri	1NA+1NK	Vidalı terminal	LSR-S11-1-I/TS	53,80	1
	2NK	Vidalı terminal	LSR-S02-1-I/TS	53,80	1
Kapak Emniyet Nihayet Şalteri	1NA+1NK	Vidalı terminal	LSR-S11-1-I/TKG	53,80	1
	2NK	Vidalı terminal	LSR-S02-1-I/TKG	53,80	1

LS-11-ZB

LSR-S11-1-I/TS

Besleme Gerilimi	Yardımcı Kontak	Bağlantı Terminali	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Manyetik Kapı Emniyet Nihayet Şalterleri (IP65) Yeni					
Yay gücü ile kilitlemeli (kapalı devre prensibi)					
24VDC	1NA+1NK	Vidalı terminal	LS-S11-24DFT-ZBZ/X	255,00	1
24VDC	2NK	Vidalı terminal	LS-S02-24DFT-ZBZ/X	255,00	1
230V 50/60Hz	1NA+1NK	Vidalı terminal	LS-S11-230AFT-ZBZ/X	255,00	1
230V 50/60Hz	2NK	Vidalı terminal	LS-S02-230AFT-ZBZ/X	255,00	1
Mıknatıslanma gücü ile kilitlemeli (açık devre prensibi)					
24VDC	1NA+1NK	Vidalı terminal	LS-S11-24DMT-ZBZ/X	242,00	1
24VDC	2NK	Vidalı terminal	LS-S02-24DMT-ZBZ/X	242,00	1
230V 50/60Hz	1NA+1NK	Vidalı terminal	LS-S11-230AMT-ZBZ/X	242,00	1
230V 50/60Hz	2NK	Vidalı terminal	LS-S02-230AMT-ZBZ/X	242,00	1
Akuatörler					
Düz aktuatör	Kayar kapılar için		LS-XG-ZBZ	6,40	1
Açılı kısa aktuatör	250mm üzerinde genişlikte kanatlı kapılar için		LS-XW-ZBZ	6,40	1
Açılı uzun aktuatör	250mm üzerinde genişlikte kanatlı kapılar için		LS-XWA-ZBZ	6,40	1
Düz esnek aktuatör	Tam olarak kapanmayan kapılar için		LS-XFG-ZBZ	25,50	1
Açılı esnek aktuatör	Tam olarak kapanmayan kapılar için		LS-XF-ZBZ	25,50	1
Düz dengeleyici aktuatör	Tam olarak kapanmayan kapılar için, kapanma yönünde daha fazla töleransa sahip		LS-XNG-ZBZ	29,10	1
Açılı dengeleyici aktuatör	Tam olarak kapanmayan kapılar için, kapanma yönünde daha fazla töleransa sahip		LS-XNW-ZBZ	29,10	1

LS-S11-24DFT-ZBZ/X

LS-XG-ZBZ

LS-XFG-ZBZ

LS-XNW-ZBZ

EATON
Powering Business Worldwide

M22-D-G-X1/K10

M22-DP-R-X0/K01

M22-DD-GR-X1/X0/K11

M22-PV/K01

M22-WRK/K10

M22-WR/K10

M22-WRS/K10

FAK-RT/V/KC01/1

Açıklama	Besleme Gerilimi	Kontak Sayısı	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
RMQ-Titan Serisi - IP 66					
Düz Kafalı, Yaylı Butonlar					
Markalı Yeşil (I)		1NA	M22-D-G-X1/K10	14,10	5
Markalı Kırmızı (0)		1NK	M22-D-R-X0/K01	14,10	5
Siyah		1NA	M22-D-S/K10	12,90	10
Beyaz		1NA	M22-D-W/K10	12,90	10
Kırmızı		1NK	M22-D-R/K01	12,90	10
Yeşil		1NA	M22-D-G/K10	12,90	10
Sarı		1NA	M22-D-Y/K10	12,90	10
Mavi		1NA	M22-D-B/K10	12,90	10
Mantar Kafalı, Yaylı Butonlar					
Markalı Yeşil (I)		1NA	M22-DP-G-X1/K10	18,40	10
Markalı Kırmızı (0)		1NK	M22-DP-R-X0/K01	18,40	10
Siyah		1NA	M22-DP-S/K10	17,60	10
Kırmızı		1NK	M22-DP-R/K01	17,60	10
Yeşil		1NA	M22-DP-G/K10	17,60	10
Sarı		1NA	M22-DP-Y/K10	17,60	10
İkili Yaylı Butonlar					
Yeşil (I) - Kırmızı (0)		1NA+1NK	M22-DD-GR-X1/X0/K11	27,90	5
Beyaz (I) - Siyah (0)		1NA+1NK	M22-DD-WS-X1/X0/K11	27,90	5
Yeşil (I) - Kırmızı (0)	LED' li 18...30V AC/DC (Beyaz)	1NA+1NK	M22-DDL-GR-X1/X0/K11	36,90	5
Beyaz (I) - Siyah (0)	LED' li 18...30V AC/DC (Beyaz)	1NA+1NK	M22-DDL-WS-X1/X0/K11	36,90	5
Acil Durdurma Butonları					
Kırmızı, çekmeli, kalıcı		1NK	M22-PV/K01	32,70	5
Kırmızı, çevirmeli, kalıcı		1NK	M22-PVT/K01	32,70	5
Kırmızı, çekmeli, kalıcı	LED' li 18... 30V AC/DC (Kırmızı)	1NK	M22-PVL/K01	44,80	5
Kilitli Acil Durdurma Butonu					
Kırmızı, çekmeli, kalıcı		1NK	M22-PVS/K01	61,50	5
Kutulu Acil Durdurma Butonu					
Kırmızı, çekmeli, kalıcı		1NA+1NK	M22-PV/KC11/IY	54,70	1
Mandal Butonlar					
İki konumlu, kalıcı		1NA	M22-WRK/K10	21,40	5
Üç konumlu, kalıcı		2NA	M22-WRK3/K20	25,90	5
Döner Başlı Butonlar					
İki konumlu, kalıcı		1NA	M22-WR/K10	22,30	10
Üç konumlu, kalıcı		2NA	M22-WR3/K20	26,70	10
Kilitli Butonlar					
İki konumlu, kalıcı		1NA	M22-WRS/K10	56,60	10
Üç konumlu, kalıcı		2NA	M22-WRS3/K20	61,00	10

Avuçiçi ve Ayak Butonları

Açıklama	Buton Rengi	Kontak Sayısı	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Kutunun alt kısmı siyah, üst kısmı açık gri					
Yaylı	Siyah	1NA+1NK	FAK-S/KC11/I	89,20	1
Yaylı	Kırmızı	1NA+1NK	FAK-R/KC11/I	89,20	1
Kutunun alt kısmı siyah, üst kısmı sarı					
Kalıcı	Kırmızı	1NK	FAK-R/V/KC01/IY	115,00	1
Kalıcı	Kırmızı	1NA+1NK	FAK-R/V/KC11/IY	121,00	1
Kontak Elemanı		1NA	M22-KC10	4,40	20
		1NK	M22-KC01	4,40	20

Açıklama	Besleme Gerilimi	Kontak Sayısı	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
RMQ-Titan Serisi - IP 66					
Işıklı Yaylı Butonlar (LED'li)					
Beyaz	18...30 V AC/DC	1NA	M22-DL-W/K10	25,20	10
Kırmızı	18...30 V AC/DC	1NK	M22-DL-R/K01	25,20	10
Yeşil	18...30 V AC/DC	1NA	M22-DL-G/K10	25,20	10
Sarı	18...30 V AC/DC	1NA	M22-DL-Y/K10	25,20	10
Mavi	18...30 V AC/DC	1NA	M22-DL-B/K10	25,20	10
Beyaz	85...264 V AC	1NA	M22-DL-W/K10/230	29,40	10
Kırmızı	85...264 V AC	1NK	M22-DL-R/K01/230	29,40	10
Yeşil	85...264 V AC	1NA	M22-DL-G/K10/230	29,40	10
Sarı	85...264 V AC	1NA	M22-DL-Y/K10/230	29,40	10
Mavi	85...264 V AC	1NA	M22-DL-B/K10/230	29,40	10
Işıklı Mandal Butonlar (İki konumlu, kalıcı, LED'li)					
Beyaz	18...30 V AC/DC	1NA	M22-WRLK-W/K10	37,30	10
Kırmızı	18...30 V AC/DC	1NK	M22-WRLK-R/K01	37,30	10
Yeşil	18...30 V AC/DC	1NA	M22-WRLK-G/K10	37,30	10
Sarı	18...30 V AC/DC	1NA	M22-WRLK-Y/K10	37,30	10
Mavi	18...30 V AC/DC	1NA	M22-WRLK-B/K10	37,30	10
Beyaz	85...264 V AC	1NA	M22-WRLK-W/K10/230	41,50	10
Kırmızı	85...264 V AC	1NK	M22-WRLK-R/K01/230	41,50	10
Yeşil	85...264 V AC	1NA	M22-WRLK-G/K10/230	41,50	10
Sarı	85...264 V AC	1NA	M22-WRLK-Y/K10/230	41,50	10
Mavi	85...264 V AC	1NA	M22-WRLK-B/K10/230	41,50	10
Işıklı Mandal Butonlar (Üç konumlu, kalıcı, LED'li)					
Beyaz	18...30 V AC/DC	2NA	M22-WRLK3-W/K20	41,70	10
Kırmızı	18...30 V AC/DC	2NK	M22-WRLK3-R/K02	41,70	10
Yeşil	18...30 V AC/DC	2NA	M22-WRLK3-G/K20	41,70	10
Sarı	18...30 V AC/DC	2NA	M22-WRLK3-Y/K20	41,70	10
Mavi	18...30 V AC/DC	2NA	M22-WRLK3-B/K20	41,70	10
Beyaz	85...264 V AC	2NA	M22-WRLK3-W/K20/230	45,90	10
Kırmızı	85...264 V AC	2NK	M22-WRLK3-R/K02/230	45,90	10
Yeşil	85...264 V AC	2NA	M22-WRLK3-G/K20/230	45,90	10
Sarı	85...264 V AC	2NA	M22-WRLK3-Y/K20/230	45,90	10
Mavi	85...264 V AC	2NA	M22-WRLK3-B/K20/230	45,90	10
Sinyal Lambaları (LED'li)					
Beyaz	18...30 V AC/DC		M22-L-W/24	16,60	10
Kırmızı	18...30 V AC/DC		M22-L-R/24	16,60	10
Yeşil	18...30 V AC/DC		M22-L-G/24	16,60	10
Sarı	18...30 V AC/DC		M22-L-Y/24	16,60	10
Mavi	18...30 V AC/DC		M22-L-B/24	16,60	10
Beyaz	85...264 V AC		M22-L-W/230	20,80	10
Kırmızı	85...264 V AC		M22-L-R/230	20,80	10
Yeşil	85...264 V AC		M22-L-G/230	20,80	10
Sarı	85...264 V AC		M22-L-Y/230	20,80	10
Mavi	85...264 V AC		M22-L-B/230	20,80	10
Sesli İkaz Cihazı (IP40)					
Sesli ikaz cihazı gövdesi	18...30 V DC		M22-AMC	13,20	1
Sürekli tonlu buzzer	18...30 V DC		M22-XAM	18,10	1
Darbeli tonlu buzzer	18...30 V DC		M22-XAMP	18,10	1
Potansiyometre					
1 turlu, Pmax = 0,5W	1 k ohm		M22-R1K	63,00	1
	4,7 k ohm		M22-R4K7	63,00	1
	10 k ohm		M22-R10K	63,00	1
Bağlantı Soketleri					
USB Soket			M22-USB-SA	140,00	1
RJ45 Soket			M22-RJ45-SA	67,60	1

M22-DL-R/K01

M22-WRLK-Y/K10

M22-WRLK3-Y/K10

M22-L-G/24

M22-AMC

M22-R1K

M22-USB-SA

Açıklama		Kontak Sayısı	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi

Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları için Aksesuarlar

M22-A

M22-K10

M22-LED-...

M22-XAK1

Açıklama		Kontak Sayısı	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Bağlantı Aparatı			M22-A	2,30	50
Bağlantı Aparatı	(Joystick ve 4 konumlu butonlar için)		M22-A4	4,40	10
Kontak Elemanı		1NA	M22-K10	4,40	20
		1NK	M22-K01	4,40	20
		1NA+1NK	M22-CK11	10,20	20
		2NA	M22-CK20	10,20	20
		2NK	M22-CK02	10,20	20
LED Soketleri (LED dahil)	18...30 V AC/DC	Beyaz	M22-LED-W	9,00	20
		Kırmızı	M22-LED-R	9,00	20
		Yeşil	M22-LED-G	9,00	20
		Mavi	M22-LED-B	9,00	20
	85...264 V AC	Beyaz	M22-LED230-W	13,20	20
		Kırmızı	M22-LED230-R	13,20	20
Not: Sarı buton ve sinyal lambaları için beyaz LED kullanılır		Yeşil	M22-LED230-G	13,20	20
		Mavi	M22-LED230-B	13,20	20
LED Direnci	42...60 V AC/DC besleme gerilimi için		M22-XLED60	9,50	10
Etiket Aparatları	Boş etiket (18 x 27)		M22-XST	0,90	100
	Buton ve sinyal lambaları için etiket taşıyıcı		M22S-ST-X	0,90	25
	ikili butonlar için etiket taşıyıcı		M22S-STDD-X	0,90	10
	Acil durdurma butonları için etiket (Ø 90 mm)		M22-XAK1	8,70	10
	Acil durdurma butonları için etiket (Ø 60 mm)		M22-XBK1	8,70	10
	Acil durdurma butonları için etiket (50 x 50 mm)		M22-XYK1	8,70	10
	Joystick ve 4 konumlu mandal buton için etiket (boş)		M22-XCK	9,50	10
	Joystick için etiket (yön oku işaretli)		M22-XCK1	9,50	10
	4 konumlu mandal buton için etiket (0-1-0-2-0-3-0-4)		M22-XCK2	9,50	10
	İki yönlü joystick için etiket (yön oku işaretli)		M22-XCK3	9,50	10
Kodlama Aparatı	(kilitli butonlarda 0 konumu dışında anahtarların çıkmaması için)		M22-XC-R	1,20	10
Kodlama Aparatı	(mandal butonlarda kalıcı konumu yaylıya dönüştürmek için)		M22-XC-Y	1,20	10
Sıkma Aparatı			M22-MS	3,70	5
Boş delik kapatıcı			M22S-B	10,10	5

Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları için Kutular - IP66

M22-IY1

M22-I3

Açıklama		Kontak Sayısı	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
1'li kutu	Sarı / Siyah		M22-IY1	20,50	1
1'li kutu	Gri / Siyah		M22-I1	18,40	1
2'li kutu	Gri / Siyah		M22-I2	23,40	1
3'lü kutu	Gri / Siyah		M22-I3	26,10	1
4'lü kutu	Gri / Siyah		M22-I4	33,80	1
6'lı kutu	Gri / Siyah		M22-I6	47,20	1
12'li kutu	Gri / Siyah		M22-I12	126,00	1
Kontak Elemanı		1NA	M22-KC10	4,40	20
		1NK	M22-KC01	4,40	20
LED Soketleri (LED dahil)	18...30 V AC/DC	Beyaz	M22-LEDC-W	9,00	20
		Kırmızı	M22-LEDC-R	9,00	20
		Yeşil	M22-LEDC-G	9,00	20
		Mavi	M22-LEDC-B	9,00	20
	85...264 V AC	Beyaz	M22-LEDC230-W	13,20	20
		Kırmızı	M22-LEDC230-R	13,20	20
Not: Sarı buton ve sinyal lambaları için beyaz LED kullanılır		Yeşil	M22-LEDC230-G	13,20	20
		Mavi	M22-LEDC230-B	13,20	20

M22-D-R-X0

M22-D-Y

M22-DP-G-X1

M22-DDL-S-X4/X5

M22-PVL

M22-WRS

Açıklama			Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Kumanda Butonu ve Sinyal Lambası Kafaları					
Yaylı buton kafası		Markalı Yeşil (I)	M22-D-G-X1	7,40	10
		Markalı Kırmızı (0)	M22-D-R-X0	7,40	10
		Markalı Beyaz (I)	M22-D-W-X1	7,40	10
		Markalı Siyah (0)	M22-D-S-X0	7,40	10
		Siyah	M22-D-S	6,20	10
		Beyaz	M22-D-W	6,20	10
		Kırmızı	M22-D-R	6,20	10
		Yeşil	M22-D-G	6,20	10
		Sarı	M22-D-Y	6,20	10
		Mavi	M22-D-B	6,20	10
Kalıcı buton kafası		Beyaz	M22-DR-W	12,40	5
		Kırmızı	M22-DR-R	12,40	5
		Yeşil	M22-DR-G	12,40	5
		Sarı	M22-DR-Y	12,40	5
		Mavi	M22-DR-B	12,40	5
Mantar kafalı yaylı buton kafası		Markalı Yeşil (I)	M22-DP-G-X1	11,70	5
		Markalı Kırmızı (0)	M22-DP-R-X0	11,70	5
		Siyah	M22-DP-S	10,90	5
		Kırmızı	M22-DP-R	10,90	5
		Yeşil	M22-DP-G	10,90	5
		Sarı	M22-DP-Y	10,90	5
İkili yaylı buton kafası		Yeşil (I) - Kırmızı (0)	M22-DDL-GR-X1/X0	16,80	5
		Beyaz (I) - Siyah (0)	M22-DDL-WS-X1/X0	16,80	5
		Yeşil (START) - Kırmızı (STOP)	M22-DDL-GR-GB1/GB0	17,70	5
		Beyaz (START) - Siyah (STOP)	M22-DDL-WS-GB1/GB0	17,70	5
	Yeni	Beyaz (↑) - Siyah (↓)	M22-DDL-S-X7/X7	17,70	5
		Beyaz (+) - Siyah (-)	M22-DDL-S-X4/X5	17,70	5
Acil durdurma buton kafası		Çekmeli	M22-PV	26,00	5
		Çevirmeli	M22-PVT	26,00	5
		Çekmeli, LED'li	M22-PVL	29,10	5
		Çekmeli, kilitli	M22-PVS	54,80	5
Seçici buton kafaları	Mandal	2 konumlu, kalıcı	M22-WRK	14,70	10
		3 konumlu, kalıcı	M22-WRK3	14,70	5
	Mandal	2 konumlu, yaylı	M22-WK	17,80	5
		3 konumlu, yaylı	M22-WK3	17,80	5
	Döner başlı	2 konumlu, kalıcı	M22-WR	15,60	5
		3 konumlu, kalıcı	M22-WR3	15,60	5
	Döner başlı	2 konumlu, yaylı	M22-W	18,70	5
		3 konumlu, yaylı	M22-W3	18,70	5
	Kilitli	2 konumlu, kalıcı	M22-WRS	49,90	5
		3 konumlu, kalıcı	M22-WRS3	49,90	5
	Kilitli	2 konumlu, yaylı	M22-WS	56,70	1
		3 konumlu, yaylı	M22-WS3	56,70	1

EATON Powering Business Worldwide

Kumanda Butonu ve Sinyal Lambası Kafaları

Açıklama			Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Işıklı yaylı buton kafası		Beyaz	M22-DL-W	9,50	10
		Kırmızı	M22-DL-R	9,50	10
		Yeşil	M22-DL-G	9,50	10
		Sarı	M22-DL-Y	9,50	10
		Mavi	M22-DL-B	9,50	10
Işıklı kalıcı buton kafası		Beyaz	M22-DRL-W	16,30	5
		Kırmızı	M22-DRL-R	16,30	5
		Yeşil	M22-DRL-G	16,30	5
		Sarı	M22-DRL-Y	16,30	5
		Mavi	M22-DRL-B	16,30	5
Işıklı mandal buton kafası (kalıcı)	2 konumlu, kalıcı	Beyaz	M22-WRLK-W	21,60	5
		Kırmızı	M22-WRLK-R	21,60	5
		Yeşil	M22-WRLK-G	21,60	5
		Sarı	M22-WRLK-Y	21,60	5
		Mavi	M22-WRLK-B	21,60	5
	3 konumlu, kalıcı	Beyaz	M22-WRLK3-W	21,60	5
		Kırmızı	M22-WRLK3-R	21,60	5
		Yeşil	M22-WRLK3-G	21,60	5
		Sarı	M22-WRLK3-Y	21,60	5
		Mavi	M22-WRLK3-B	21,60	5
Işıklı mandal buton kafası (yaylı)	2 konumlu, yaylı	Beyaz	M22-WLK-W	25,10	5
		Kırmızı	M22-WLK-R	25,10	5
		Yeşil	M22-WLK-G	25,10	5
		Sarı	M22-WLK-Y	25,10	5
		Mavi	M22-WLK-B	25,10	5
	3 konumlu, yaylı	Beyaz	M22-WLK3-W	25,10	5
		Kırmızı	M22-WLK3-R	25,10	5
		Yeşil	M22-WLK3-G	25,10	5
		Sarı	M22-WLK3-Y	25,10	5
		Mavi	M22-WLK3-B	25,10	5
Sinyal lambası kafası		Beyaz	M22-L-W	5,30	10
		Kırmızı	M22-L-R	5,30	10
		Yeşil	M22-L-G	5,30	10
		Sarı	M22-L-Y	5,30	10
		Mavi	M22-L-B	5,30	10
Joystick kafası	2 yönlü, yatay hareketli, yaylı		M22-WJ2H	73,30	1
(Not: M22-A4 ile kullanılır)	2 yönlü, dikey hareketli, yaylı		M22-WJ2V	73,30	1
	4 yönlü, kalıcı		M22-WRJ4	73,30	5
	4 yönlü, yaylı		M22-WJ4	73,30	5
Dörtlü buton kafası		Yaylı	M22-D4-S	64,00	5
(Not: M22-A4 ile kullanılır)		Yaylı, yön oku işaretli	M22-D4-S-X7	64,00	5
4 konumlu mandal buton kafası (Not: M22-A4 ile kullanılır)		4 konumlu, kalıcı	M22-WRK4	33,80	5

M22-DL-B

M22-WRLK-Y

M22-L-R

M22-WJ4

M22-D4-S

EATON
Powering Business Worldwide

RMQ16 Serisi - IP 65

Buton Kafaları

Açıklama	Buton Rengi		Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Yaylı	Siyah		Q18D-SW	12,20	10
Yaylı	Beyaz		Q18D-WS	12,20	10
Yaylı	Yeşil		Q18D-GN	12,20	10
Yaylı	Kırmızı		Q18D-RT	12,20	10
Yaylı	Sarı		Q18D-GE	12,20	10
Yaylı	Mavi		Q18D-BL	12,20	10
Kalıcı	Siyah		Q18DR-SW	15,10	10
Kalıcı	Beyaz		Q18DR-WS	15,10	10
Kalıcı	Yeşil		Q18DR-GN	15,10	10
Kalıcı	Kırmızı		Q18DR-RT	15,10	10
Kalıcı	Sarı		Q18DR-GE	15,10	10
Kalıcı	Mavi		Q18DR-BL	15,10	10

Q18D-GE

Q18LT-WS/WB

Işıklı Buton Kafaları

Açıklama	Buton Rengi		Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Yaylı	Beyaz	24 V Flament ampullü	Q18LT-WS/WB	16,10	10
Yaylı	Yeşil	24 V Flament ampullü	Q18LT-GN/WB	16,10	10
Yaylı	Kırmızı	24 V Flament ampullü	Q18LT-RT/WB	16,10	10
Yaylı	Sarı	24 V Flament ampullü	Q18LT-GE/WB	16,10	10
Yaylı	Mavi	24 V Flament ampullü	Q18LT-BL/WB	16,10	10
Kalıcı	Beyaz	24 V Flament ampullü	Q18LTR-WS/WB	19,00	10
Kalıcı	Yeşil	24 V Flament ampullü	Q18LTR-GN/WB	19,00	10
Kalıcı	Kırmızı	24 V Flament ampullü	Q18LTR-RT/WB	19,00	10
Kalıcı	Sarı	24 V Flament ampullü	Q18LTR-GE/WB	19,00	10
Kalıcı	Mavi	24 V Flament ampullü	Q18LTR-BL/WB	19,00	10

Q18WK1R

Mandal Buton Kafaları

Açıklama	Buton Rengi		Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
2 konumlu, kalıcı			Q18WK1R	20,50	5
3 konumlu, kalıcı			Q18WK3R	22,40	5

Kilitli Mandal Buton Kafaları

Açıklama	Buton Rengi		Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
2 konumlu, kalıcı			Q18S1R	33,40	5
3 konumlu, kalıcı			Q18S3R	39,40	5

Q18S1R

Acil Stop Buton Kafası

Açıklama	Buton Rengi		Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Işıksız			Q25PV	29,90	5
Işıklı	24VDC LED		Q25LPV	49,10	2

Kontak Blokları

Açıklama	Buton Rengi		Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
1NA			E10	6,20	50
1NK			E01	6,20	50

Q25PV

Sinyal Lambaları

Açıklama	Buton Rengi		Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Düz Başlı	Beyaz	24 V Flament ampullü	Q18LF-WS/WB	15,40	10
Düz Başlı	Yeşil	24 V Flament ampullü	Q18LF-GN/WB	15,40	10
Düz Başlı	Kırmızı	24 V Flament ampullü	Q18LF-RT/WB	15,40	10
Düz Başlı	Sarı	24 V Flament ampullü	Q18LF-GE/WB	15,40	10
Düz Başlı	Mavi	24 V Flament ampullü	Q18LF-BL/WB	15,40	10
Konik Başlı	Beyaz	24 V Flament ampullü	Q18LH-WS/WB	15,40	10
Konik Başlı	Yeşil	24 V Flament ampullü	Q18LH-GN/WB	15,40	10
Konik Başlı	Kırmızı	24 V Flament ampullü	Q18LH-RT/WB	15,40	10
Konik Başlı	Sarı	24 V Flament ampullü	Q18LH-GE/WB	15,40	10
Konik Başlı	Mavi	24 V Flament ampullü	Q18LH-BL/WB	15,40	10

E01

EATON Powering Business Worldwide

Renk		Çalışma Gerilimi	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
SL7 Serisi (70 mm çaplı)					
Komple Işıklı Kolonlar (IP66)					
Kalıcı ışıklı, 100mm ayaklı, 2 modüllü	Kırmızı, Yeşil	24 V AC/DC	SL7-100-L-RG-24LED	315,00	1
Kalıcı ışıklı, 100mm ayaklı, 3 modüllü	Kırmızı, Sarı, Yeşil	24 V AC/DC	SL7-100-L-RYG-24LED	408,00	1
Işıklı Kolon Modülleri					
Kalıcı Işıklı Modüller (LED'li) (IP66)	Mavi	24 V AC/DC	SL7-L24-B	112,00	1
	Yeşil	24 V AC/DC	SL7-L24-G	112,00	1
	Kırmızı	24 V AC/DC	SL7-L24-R	112,00	1
	Beyaz	24 V AC/DC	SL7-L24-W	112,00	1
	Sarı	24 V AC/DC	SL7-L24-Y	112,00	1
	Turuncu	24 V AC/DC	SL7-L24-A	112,00	1
	Mavi	230 V AC	SL7-L230-B	135,00	1
	Yeşil	230 V AC	SL7-L230-G	135,00	1
	Kırmızı	230 V AC	SL7-L230-R	135,00	1
	Beyaz	230 V AC	SL7-L230-W	135,00	1
	Sarı	230 V AC	SL7-L230-Y	135,00	1
	Turuncu	230 V AC	SL7-L230-A	135,00	1
Flaşör Işıklı Modüller (LED'li) (IP66)	Mavi	24 V AC/DC	SL7-BL24-B	131,00	1
	Yeşil	24 V AC/DC	SL7-BL24-G	131,00	1
	Kırmızı	24 V AC/DC	SL7-BL24-R	131,00	1
	Beyaz	24 V AC/DC	SL7-BL24-W	131,00	1
	Sarı	24 V AC/DC	SL7-BL24-Y	131,00	1
	Turuncu	24 V AC/DC	SL7-BL24-A	131,00	1
	Mavi	230 V AC	SL7-BL230-B	158,00	1
	Yeşil	230 V AC	SL7-BL230-G	158,00	1
	Kırmızı	230 V AC	SL7-BL230-R	158,00	1
	Beyaz	230 V AC	SL7-BL230-W	158,00	1
	Sarı	230 V AC	SL7-BL230-Y	158,00	1
	Turuncu	230 V AC	SL7-BL230-A	158,00	1
Elektronik Flaşör Işıklı Modüller (LED'li) (IP66)	Mavi	24 V AC/DC	SL7-FL24-B	182,00	1
	Yeşil	24 V AC/DC	SL7-FL24-G	182,00	1
	Kırmızı	24 V AC/DC	SL7-FL24-R	182,00	1
	Beyaz	24 V AC/DC	SL7-FL24-W	182,00	1
	Sarı	24 V AC/DC	SL7-FL24-Y	182,00	1
	Turuncu	24 V AC/DC	SL7-FL24-A	182,00	1
	Mavi	230 V AC	SL7-FL230-B	182,00	1
	Yeşil	230 V AC	SL7-FL230-G	182,00	1
	Kırmızı	230 V AC	SL7-FL230-R	182,00	1
	Beyaz	230 V AC	SL7-FL230-W	182,00	1
	Sarı	230 V AC	SL7-FL230-Y	182,00	1
	Turuncu	230 V AC	SL7-FL230-A	182,00	1
Sesli Modüller (100db ayarlanabilir)	Sürekli / Darbeli Tonlu	24 V AC/DC	SL7-AP24	136,00	1
	Sürekli / Darbeli Tonlu	230 V AC	SL7-AP230	136,00	1
	Sürekli / Darbeli Tonlu (harici aktivasyon)	24 V AC/DC	SL7-AP24-E	159,00	1
	Sürekli / Darbeli Tonlu (harici aktivasyon)	230 V AC	SL7-AP230-E	159,00	1
	Çoklu Ton (ayarlanabilir)	24 V AC/DC	SL7-AP24-M	224,00	1
	Çoklu Ton (ayarlanabilir)	230 V AC	SL7-AP230-M	224,00	1
Ayaklar	100 mm yükseklik		SL7-CB-100	85,30	1
	250 mm yükseklik		SL7-CB-250	93,80	1
	400 mm yükseklik		SL7-CB-400	131,00	1
	100 mm yükseklik	SmartWire-DT bağlantı için uygun	SL7-SWD	317,00	1
	Dikey yüzeye montaj aparatı		SL7/4-FW	56,80	1

SL7-100-L-RYG-24LED

SL7-L24-R

SL7-L24-Y

SL7-L24-G

SL7-AP24

SL7-CB-100

EATON
Powering Business Worldwide

SL4 Serisi (40 mm çaplı)

Komple Işıklı Kolonlar (IP66)

	Renk	Çalışma Gerilimi	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Kalıcı ışıklı, 100mm ayaklı, 2 modüllü	Kırmızı, Yeşil	24 V AC/DC	SL4-100-L-RG-24LED	291,00	1
Kalıcı ışıklı, 100mm ayaklı, 3 modüllü	Kırmızı, Sarı, Yeşil	24 V AC/DC	SL4-100-L-RYG-24LED	377,00	1

Işıklı Kolon Modülleri

	Renk	Çalışma Gerilimi	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Kalıcı Işıklı Modüller (LED'li) (IP66)	Mavi	24 V AC/DC	SL4-L24-B	97,00	1
	Yeşil	24 V AC/DC	SL4-L24-G	97,00	1
	Kırmızı	24 V AC/DC	SL4-L24-R	97,00	1
	Beyaz	24 V AC/DC	SL4-L24-W	97,00	1
	Sarı	24 V AC/DC	SL4-L24-Y	97,00	1
	Turuncu	24 V AC/DC	SL4-L24-A	97,00	1
	Mavi	230 V AC	SL4-L230-B	116,00	1
	Yeşil	230 V AC	SL4-L230-G	116,00	1
	Kırmızı	230 V AC	SL4-L230-R	116,00	1
	Beyaz	230 V AC	SL4-L230-W	116,00	1
	Sarı	230 V AC	SL4-L230-Y	116,00	1
	Turuncu	230 V AC	SL4-L230-A	116,00	1
Flaşör Işıklı Modüller (LED'li) (IP66)	Mavi	24 V AC/DC	SL4-BL24-B	114,00	1
	Yeşil	24 V AC/DC	SL4-BL24-G	114,00	1
	Kırmızı	24 V AC/DC	SL4-BL24-R	114,00	1
	Beyaz	24 V AC/DC	SL4-BL24-W	114,00	1
	Sarı	24 V AC/DC	SL4-BL24-Y	114,00	1
	Turuncu	24 V AC/DC	SL4-BL24-A	114,00	1
	Mavi	230 V AC	SL4-BL230-B	136,00	1
	Yeşil	230 V AC	SL4-BL230-G	136,00	1
	Kırmızı	230 V AC	SL4-BL230-R	136,00	1
	Beyaz	230 V AC	SL4-BL230-W	136,00	1
	Sarı	230 V AC	SL4-BL230-Y	136,00	1
	Turuncu	230 V AC	SL4-BL230-A	136,00	1
Elektronik Flaşör Işıklı Modüller (LED'li) (IP66)	Mavi	24 V AC/DC	SL4-FL24-B	151,00	1
	Yeşil	24 V AC/DC	SL4-FL24-G	151,00	1
	Kırmızı	24 V AC/DC	SL4-FL24-R	151,00	1
	Beyaz	24 V AC/DC	SL4-FL24-W	151,00	1
	Sarı	24 V AC/DC	SL4-FL24-Y	151,00	1
	Turuncu	24 V AC/DC	SL4-FL24-A	151,00	1
	Mavi	230 V AC	SL4-FL230-B	151,00	1
	Yeşil	230 V AC	SL4-FL230-G	151,00	1
	Kırmızı	230 V AC	SL4-FL230-R	151,00	1
	Beyaz	230 V AC	SL4-FL230-W	151,00	1
	Sarı	230 V AC	SL4-FL230-Y	151,00	1
	Turuncu	230 V AC	SL4-FL230-A	151,00	1
Sesli Modüller (80db ayarlanabilir)	Sürekli / Darbeli Tonlu	24 V AC/DC	SL4-AP24	125,00	1
	Sürekli / Darbeli Tonlu	230 V AC	SL4-AP230	125,00	1
Ayaklar	100 mm yükseklik		SL4-PIB-100	81,30	1
	250 mm yükseklik		SL4-PIB-250	89,20	1
	400 mm yükseklik		SL4-PIB-400	125,00	1
	100 mm yükseklik	SmartWire-DT bağlantı için uygun	SL4-SWD	308,00	1
	Dikey yüzeye montaj aparatı		SL4-PIB-FW	90,00	1

SL4-100-L-RYG-24LED

SL4-L24-B

SL4-L24-W

SL4-L24-A

SL4-AP24

SL4-PIB-100

Notlar

Endüstriyel Otomasyon Ürünleri

High flexibility
Short development times
Fault-free connections
Reduced engineering expense
Easy operation
Scalable and open
Reduced downtimes
Efficient planning and engineering

Lean Connectivity

Lean Automation

High availability
Fast commissioning
High flexibility
Data transparency
Improved cost-effectiveness
Distributed intelligence
Manipulation-proof
Reduced engineering expense
Extreme reliability



Powering Business Worldwide

Motor Gücü (kW) 400V	Çıkış Akımı (A)	Kontrol Gerilimi	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
DS7 Serisi (2 Faz Tristör Kontrollü)						
1.5	4	24 V AC/DC	FS1	DS7-340SX004N0-N	181,00 €	1
3	7	24 V AC/DC	FS1	DS7-340SX007N0-N	209,00 €	1
4	9	24 V AC/DC	FS1	DS7-340SX009N0-N	209,00 €	1
5.5	12	24 V AC/DC	FS1	DS7-340SX012N0-N	222,00 €	1
7.5	16	24 V AC/DC	FS2	DS7-340SX016N0-N	247,00 €	1
11	24	24 V AC/DC	FS2	DS7-340SX024N0-N	266,00 €	1
15	32	24 V AC/DC	FS2	DS7-340SX032N0-N	304,00 €	1
22	41	24 V AC/DC	FS3	DS7-340SX041N0-N	463,00 €	1
30	55	24 V AC/DC	FS3	DS7-340SX055N0-N	510,00 €	1
37	70	24 V AC/DC	FS3	DS7-340SX070N0-N	621,00 €	1
45	81	24 V AC/DC	FS3	DS7-340SX081N0-N	680,00 €	1
55	100	24 V AC/DC	FS3	DS7-340SX100N0-N	740,00 €	1
75	135	24 V AC/DC	FS4	DS7-340SX135N0-N	1.044,00 €	1
90	160	24 V AC/DC	FS4	DS7-340SX160N0-N	1.295,00 €	1
110	200	24 V AC/DC	FS4	DS7-340SX200N0-N	1.453,00 €	1
1.5	4	110/230 V AC	FS1	DS7-342SX004N0-N	181,00 €	1
3	7	110/230 V AC	FS1	DS7-342SX007N0-N	209,00 €	1
4	9	110/230 V AC	FS1	DS7-342SX009N0-N	209,00 €	1
5.5	12	110/230 V AC	FS1	DS7-342SX012N0-N	222,00 €	1
7.5	16	110/230 V AC	FS2	DS7-342SX016N0-N	247,00 €	1
11	24	110/230 V AC	FS2	DS7-342SX024N0-N	266,00 €	1
15	32	110/230 V AC	FS2	DS7-342SX032N0-N	304,00 €	1
22	41	110/230 V AC	FS3	DS7-342SX041N0-N	463,00 €	1
30	55	110/230 V AC	FS3	DS7-342SX055N0-N	510,00 €	1
37	70	110/230 V AC	FS3	DS7-342SX070N0-N	621,00 €	1
45	81	110/230 V AC	FS3	DS7-342SX081N0-N	680,00 €	1
55	100	110/230 V AC	FS3	DS7-342SX100N0-N	740,00 €	1
75	135	110/230 V AC	FS4	DS7-342SX135N0-N	1.044,00 €	1
90	160	110/230 V AC	FS4	DS7-342SX160N0-N	1.295,00 €	1
110	200	110/230 V AC	FS4	DS7-342SX200N0-N	1.453,00 €	1
SmartWire-DT Haberleşme Özelliğine Sahip Modeller						
1.5	4	24 V AC/DC	FS1	DS7-34DSX004N0-D	275,00 €	1
3	7	24 V AC/DC	FS1	DS7-34DSX007N0-D	282,00 €	1
4	9	24 V AC/DC	FS1	DS7-34DSX009N0-D	288,00 €	1
5.5	12	24 V AC/DC	FS1	DS7-34DSX012N0-D	299,00 €	1
7.5	16	24 V AC/DC	FS2	DS7-34DSX016N0-D	339,00 €	1
11	24	24 V AC/DC	FS2	DS7-34DSX024N0-D	362,00 €	1
15	32	24 V AC/DC	FS2	DS7-34DSX032N0-D	378,00 €	1
22	41	24 V AC/DC	FS3	DS7-34DSX041N0-D	624,00 €	1
30	55	24 V AC/DC	FS3	DS7-34DSX055N0-D	741,00 €	1
37	70	24 V AC/DC	FS3	DS7-34DSX070N0-D	767,00 €	1
45	81	24 V AC/DC	FS3	DS7-34DSX081N0-D	884,00 €	1
55	100	24 V AC/DC	FS3	DS7-34DSX100N0-D	884,00 €	1
75	135	24 V AC/DC	FS4	DS7-34DSX135N0-D	1.248,00 €	1
90	160	24 V AC/DC	FS4	DS7-34DSX160N0-D	1.428,00 €	1
110	200	24 V AC/DC	FS4	DS7-34DSX200N0-D	1.564,00 €	1

DS7-340SX012N0-N

DS7-340SX032N0-N

DS7-34DSX055N0-D

Özellikler:
- Patentli asimetrik kontrol teknolojisi sayesinde çok daha hassas yumuşak kalkış performansı ve yüksek kalkış torku
- PKZ ve PKE serisi motor koruma şalterleri ile kombine kullanabilme imkanı
- Kalkış gerilim ayarı: %30 - %100
- Kalkış süresi ayarı: 1 - 30 sn
- Duruş süresi ayarı: 0 - 30 sn

EATON
Powering Business Worldwide

Motor Gücü (kW) 400V	Çıkış Akımı (A)	Kontrol Gerilimi	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi

Yumuşak Yolvericiler (3 Faz Kontrollü)

S801+ Serisi

S801

Motor Gücü (kW) 400V	Çıkış Akımı (A)	Kontrol Gerilimi	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
18,5	37	24 V DC	FS1	S801+N37N3S	1.937,00 €	1
30	66	24 V DC	FS1	S801+N66N3S	1.979,00 €	1
55	105	24 V DC	FS2	S801+R10N3S	2.357,00 €	1
75	135	24 V DC	FS2	S801+R13N3S	2.438,00 €	1
90	180	24 V DC	FS3	S801+T18N3S	4.082,00 €	1
132	240	24 V DC	FS3	S801+T24N3S	4.174,00 €	1
160	304	24 V DC	FS3	S801+T30N3S	4.592,00 €	1
200	361	24 V DC	FS4	S801+V36N3S	7.473,00 €	1
200	420	24 V DC	FS4	S801+V42N3S	7.557,00 €	1
250	500	24 V DC	FS4	S801+V50N3S	7.643,00 €	1
315	650	24 V DC	FS4	S801+V65N3S	8.407,00 €	1
400	720	24 V DC	FS4	S801+V72N3S	8.323,00 €	1
450	850	24 V DC	FS4	S801+V85N3S	9.113,00 €	1
560	1000	24 V DC	FS4	S801+V10N3S	10.340,00 €	1

S811+ Serisi (Ekranlı)

S811

Motor Gücü (kW) 400V	Çıkış Akımı (A)	Kontrol Gerilimi	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
18,5	37	24 V DC	FS1	S811+N37N3S	2.077,00 €	1
30	66	24 V DC	FS1	S811+N66N3S	2.122,00 €	1
55	105	24 V DC	FS2	S811+R10N3S	2.497,00 €	1
75	135	24 V DC	FS2	S811+R13N3S	2.583,00 €	1
90	180	24 V DC	FS3	S811+T18N3S	4.221,00 €	1
132	240	24 V DC	FS3	S811+T24N3S	4.317,00 €	1
160	304	24 V DC	FS3	S811+T30N3S	4.749,00 €	1
200	361	24 V DC	FS4	S811+V36N3S	7.613,00 €	1
200	420	24 V DC	FS4	S811+V42N3S	7.699,00 €	1
250	500	24 V DC	FS4	S811+V50N3S	7.786,00 €	1
315	650	24 V DC	FS4	S811+V65N3S	8.565,00 €	1
400	720	24 V DC	FS4	S811+V72N3S	9.136,00 €	1
450	850	24 V DC	FS4	S811+V85N3S	9.788,00 €	1
560	1000	24 V DC	FS4	S811+V10N3S	11.081,00 €	1

Özellikler:
- Dahili aşırı akım koruması (Ayarlanabilir 31 - 100%)
- Dahili bypass kontaktörü
- Ayarlanabilir açma sınıfı seçenekleri (Class 5, 10, 20 ve 30)
- Kalkış süresi ayarı: 0,5 - 180 sn
- Duruş süresi ayarı: 0 - 60 sn

Motor Gücü (kW)	Çıkış Akımı (A)	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi

PowerXL DE1 Serisi *Yeni*

RFI Filtresiz Modeller



DE1 (FS1)

Monofaze (220…240 V AC) - IP20

Motor Gücü (kW)	Çıkış Akımı (A)	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
0,25	1,4	FS1	DE1-121D4NN-N20N	133,00 €	1
0,37	2,3	FS1	DE1-122D3NN-N20N	137,00 €	1
0,55	2,7	FS1	DE1-122D7NN-N20N	160,00 €	1
0,75	4,3	FS1	DE1-124D3NN-N20N	167,00 €	1
1,5	7	FS1	DE1-127D0NN-N20N	216,00 €	1
2,2	9,6	FS2	DE1-129D6NN-N20N	277,00 €	1

Trifaze (400…480 V AC) - IP20

Motor Gücü (kW)	Çıkış Akımı (A)	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
0,37	1,3	FS1	DE1-341D3NN-N20N	286,00 €	1
0,75	2,1	FS1	DE1-342D1NN-N20N	328,00 €	1
1,5	3,6	FS1	DE1-343D6NN-N20N	370,00 €	1
2,2	5	FS2	DE1-345D0NN-N20N	414,00 €	1
3	6,6	FS2	DE1-346D6NN-N20N	466,00 €	1
4	8,5	FS2	DE1-348D5NN-N20N	519,00 €	1
5,5	11,3	FS2	DE1-34011NN-N20N	621,00 €	1
7,5	16	FS2	DE1-34016NN-N20N	759,00 €	1

RFI Filtreli Modeller



DE1 (FS2)

Monofaze (220…240 V AC) - IP20

Motor Gücü (kW)	Çıkış Akımı (A)	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
0,25	1,4	FS1	DE1-121D4FN-N20N	142,00 €	1
0,37	2,3	FS1	DE1-122D3FN-N20N	146,00 €	1
0,55	2,7	FS1	DE1-122D7FN-N20N	170,00 €	1
0,75	4,3	FS1	DE1-124D3FN-N20N	176,00 €	1
1,5	7	FS1	DE1-127D0FN-N20N	229,00 €	1
2,2	9,6	FS2	DE1-129D6FN-N20N	293,00 €	1

Trifaze (400…480 V AC) - IP20

Motor Gücü (kW)	Çıkış Akımı (A)	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
0,37	1,3	FS1	DE1-341D3FN-N20N	296,00 €	1
0,75	2,1	FS1	DE1-342D1FN-N20N	341,00 €	1
1,5	3,6	FS1	DE1-343D6FN-N20N	384,00 €	1
2,2	5	FS2	DE1-345D0FN-N20N	430,00 €	1
3	6,6	FS2	DE1-346D6FN-N20N	481,00 €	1
4	8,5	FS2	DE1-348D5FN-N20N	539,00 €	1
5,5	11,3	FS2	DE1-34011FN-N20N	646,00 €	1
7,5	16	FS2	DE1-34016FN-N20N	790,00 €	1

Aksesuarlar

Aksesuar	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
Parametrelendirme Modülü	DXE-EXT-SET	88,50 €	1
Bluetooth Parametre Modülü	DX-COM-STICK	140,00 €	1
Taşınabilir Keypad ve LED Ekran	DX-KEY-LED	96,80 €	1

Özellikler:
- Aşırı yük durumunda otomatik resetleme imkanı
- Dengesizlik durumunda DC regülasyon
- DC frenleme
- Aşırı yük ve/veya yüksek ortam sıcaklıklarında PWM frekansının (anahtarlama frekansının) otomatik azaltılması
- Dahili motor koruması, direkt termistör motor koruması ve kısa devre koruması
- Anma akımında değer kaybı olmadan 60°C ‘ye kadar ortam sıcaklığında çalışma

Kasa	Boyutlar (GxYxD)	Ağırlık
FS1	45x230x168 mm	1,04 kg
FS2	90x230x168 mm	1,68 kg

Verimlilikte rakipsiz:

HIZ AYARLI YOLVERİCİ

Yeni bir cihaz kategorisi!

Ürün videosunu izlemek için buraya tıklayınız



www.eaton.eu/de1









Dünya genelinde bir ilk: PowerXL™ DE1 - Motorlarda hız ayarının en kolay yöntemi

Motor yolverici kadar basit

- Parametre ayarı yapmadan kutudan çıkartıp devreye alma
- Açtırmasız özel tasarımı sayesinde maksimum makine kullanılabilirliği
- Motor yolverici ile aynı kolaylıkta kurulum ve kullanım
- Sürücü konusunda özel mühendislik bilgisi ve uzmanlığı gerektirmez

Hız Kontrol Cihazı kadar değişken

- Gelişmiş enerji verimliliği için motor hız ayarı
- Parametrelendirme modülü ile opsiyonel yapılandırma
- SmartWire-DT üzerinden haberleşme opsiyonu

Daha fazla bilgi için, lütfen www.eaton.eu/de1 adresini ziyaret edin



Powering Business Worldwide

www.eaton.eu

PowerXL DC1 Serisi

RFI Filtresiz Modeller

Monofaze (180… 264 V AC, 50/60 Hz)

Motor Gücü (kW)	Sürekli Çıkış Akımı (A)	Giriş Akımı (A)	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
0,37	2,3	5	FS1	DC1-122D3NN-A20N	158,00 €	1
0,75	4,3	8,5	FS1	DC1-124D3NN-A20N	191,00 €	1
1,5	7	13,9	FS1	DC1-127D0NN-A20N	259,00 €	1
1,5	7	13,9	FS2	DC1-127D0NB-A20N	318,00 €	1
2,2	10,5	19,5	FS2	DC1-12011NB-A20N	332,00 €	1
4	15	30,5	FS2	DC1-12015NB-A20N	638,00 €	1

Trifaze (342… 528 V AC, 50/60 Hz)

Motor Gücü (kW)	Sürekli Çıkış Akımı (A)	Giriş Akımı (A)	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
0,75	2,2	2,4	FS1	DC1-342D2NN-A20N	426,00 €	1
1,5	4,1	4,3	FS1	DC1-344D1NN-A20N	462,00 €	1
1,5	4,1	4,3	FS2	DC1-344D1NB-A20N	499,00 €	1
2,2	5,8	6,1	FS2	DC1-345D8NB-A20N	517,00 €	1
4	9,5	9,8	FS2	DC1-349D5NB-A20N	649,00 €	1
5,5	14	14,6	FS3	DC1-34014NB-A20N	776,00 €	1
7,5	18	18,1	FS3	DC1-34018NB-A20N	949,00 €	1
11	24	24,7	FS3	DC1-34024NB-A20N	1.136,00 €	1

DC1 (FS1)

Dahili RFI Filtreli Modeller

Monofaze (180… 264 V AC, 50/60 Hz)

Motor Gücü (kW)	Sürekli Çıkış Akımı (A)	Giriş Akımı (A)	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
0,37	2,3	5	FS1	DC1-122D3FN-A20N	167,00 €	1
0,75	4,3	8,5	FS1	DC1-124D3FN-A20N	203,00 €	1
1,5	7	13,9	FS1	DC1-127D0FN-A20N	275,00 €	1
1,5	7	13,9	FS2	DC1-127D0FB-A20N	337,00 €	1
2,2	10,5	19,5	FS2	DC1-12011FB-A20N	352,00 €	1

DC1 (FS2)

Trifaze (342… 528 V AC, 50/60 Hz)

Motor Gücü (kW)	Sürekli Çıkış Akımı (A)	Giriş Akımı (A)	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
0,75	2,2	2,4	FS1	DC1-342D2FN-A20N	443,00 €	1
1,5	4,1	4,3	FS1	DC1-344D1FN-A20N	480,00 €	1
1,5	4,1	4,3	FS2	DC1-344D1FB-A20N	518,00 €	1
2,2	5,8	6,1	FS2	DC1-345D8FB-A20N	537,00 €	1
4	9,5	9,8	FS2	DC1-349D5FB-A20N	674,00 €	1
5,5	14	14,6	FS3	DC1-34014FB-A20N	807,00 €	1
7,5	18	18,1	FS3	DC1-34018FB-A20N	987,00 €	1
11	24	24,7	FS3	DC1-34024FB-A20N	1.181,00 €	1

Giriş / Çıkış Kartları

		Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
2RO, 1AO	(DC1 için)	DXC-EXT-2RO1AO	76,80 €	1
2RO	(DC1 için)	DXC-EXT-2RO	84,20 €	1

DC1 (FS3)

Haberleşme Kartı

		Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
SmartWire-DT	(DC1 için)	DX-NET-SWD3	125,00 €	1

Özellikler:

- U/f kontrolü ve kayma kompanzasyonu
- Dahili kontrol paneli ve LED ekran
- Dahili RS485 / Modbus RTU ve CANopen haberleşme
- IP20 koruma sınıfı
- Dahili frenleme modülü (kasa tipi FS2 ve FS3 olan cihazlarda mevcuttur)
- %175 aşırı moment kapasitesi (1)

(1) 50°C çevre sıcaklığında 1dk.'da %150 aşırı moment, 2 sn.'de %175 aşırı moment

Kasa	Boyutlar (GxYxD)	Ağırlık
FS1	81x184x124 mm	1,1 kg
FS2	107x231x152 mm	2,6 kg
FS3	131x273x175 mm	4,0 kg

EATON
Powering Business Worldwide

	Motor Gücü (kW)	Sürekli Çıkış Akımı (A)	Giriş Akımı (A)	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
	PowerXL DA1 Serisi						
	Monofaze (180…264 V AC, 50/60 Hz) - IP20 *Yeni*						
	0,75	4,3	8,5	FS2	DA1-124D3FB-A20C	551,00 €	1
	1,5	7	13,9	FS2	DA1-127D0FB-A20C	630,00 €	1
	2,2	10,5	19,5	FS2	DA1-12011FB-A20C	682,00 €	1
	Trifaze (342…528 V AC, 50/60 Hz) - IP20						
	0,75	2,2	2,4	FS2	DA1-342D2FB-A20C	684,00 €	1
	1,5	4,1	4,3	FS2	DA1-344D1FB-A20C	765,00 €	1
	2,2	5,8	6,1	FS2	DA1-345D8FB-A20C	785,00 €	1
DA1 (FS2)	4	9,5	9,8	FS2	DA1-349D5FB-A20C	944,00 €	1
	5,5	14	14,6	FS3	DA1-34014FB-A20C	1.172,00 €	1
	7,5	18	18,1	FS3	DA1-34018FB-A20C	1.295,00 €	1
	11	24	24,7	FS3	DA1-34024FB-A20C	1.505,00 €	1
	Trifaze (342…528 V AC, 50/60 Hz) - IP55						
	11	24	24,7	FS4	DA1-34024FB-B55C	1.997,00 €	1
	15	30	30,8	FS4	DA1-34030FB-B55C	2.307,00 €	1
	18,5	39	40	FS4	DA1-34039FB-B55C	2.619,00 €	1
	22	46	47,1	FS4	DA1-34046FB-B55C	3.046,00 €	1
	30	61	62,8	FS5	DA1-34061FB-B55C	3.346,00 €	1
	37	72	73,8	FS5	DA1-34072FB-B55C	4.009,00 €	1
	45	90	92,2	FS6	DA1-34090FB-B55C	5.071,00 €	1
	55	110	112,5	FS6	DA1-34110FB-B55C	5.821,00 €	1
	75	150	153,2	FS6	DA1-34150FB-B55C	6.871,00 €	1
DA1 (FS3)	90	180	183,7	FS6	DA1-34180FB-B55C	8.755,00 €	1
	110	202	205,9	FS7	DA1-34202FB-B55C	10.137,00 €	1
	132	240	244,5	FS7	DA1-34240FB-B55C	12.976,00 €	1
	160	302	307,8	FS7	DA1-34302FB-B55C	14.694,00 €	1
	Giriş / Çıkış Kartları						
	Enkoder Kartı		(DA1 için)		DXA-EXT-ENCOD	100,00 €	1
	I/O Kartı - 3DI,1RO		(DA1 için)		DXA-EXT-3DI1RO	82,70 €	1
	I/O Kartı - 3RO		(DA1 için)		DXA-EXT-3RO	82,70 €	1
	Haberleşme Arayüzleri						
	SmartWire-DT *Yeni*		(DA1 için)		DX-NET-SWD1	159,00 €	1
	Ethernet 2 port		(DA1 için)		DX-NET-ETHERNET-2	355,00 €	1
	DeviceNet		(DA1 için)		DX-NET-DEVICENET	355,00 €	1
	Profibus DP		(DA1 için)		DX-NET-PROFIBUS	355,00 €	1
	Profinet 2 port		(DA1 için)		DX-NET-PROFINET-2	355,00 €	1
	BACnet IP 2 port		(DA1 için)		DX-NET-BACNETIP-2	355,00 €	1
	Aksesuarlar						
	Taşınabilir Keypad ve LED Ekran		(DC1 ve DA1 için)		DX-KEY-LED	96,80 €	1
DA1 (FS4)	Taşınabilir Keypad ve OLED Ekran		(DC1 ve DA1 için)		DX-KEY-OLED	287,00 €	1
	Bluetooth Parametre Modülü		(DC1 ve DA1 için)		DX-COM-STICK	140,00 €	1
	PC Haberleşme Kablosu, USB		(DC1 ve DA1 için)		DX-CBL-PC-1M5	275,00 €	1
	Haberleşme Hattı Sonlandırma Modülü		(DC1 ve DA1 için)		DX-CBL-TERM	10,20 €	1
	Splitter RJ45 - 3 Soket		(DC1 ve DA1 için)		DX-SPL-RJ45-3SL	21,90 €	1
	Splitter RJ45 - 2 Soket, 1 Fiş		(DC1 ve DA1 için)		DX-SPL-RJ45-2SL1PL	21,90 €	1
	DrivesConnect PLC Lisansı		(DA1 için)		DX-COM-SOFT	1.100,00 €	1

Özellikler:
- Sensörsüz (açık çevrim) ve kapalı çevrim vektör kontrolü ile dinamik motor kontrolü
- Dahili kontrol paneli ve LED ekran
- Dahili RS485 / Modbus RTU ve CANopen haberleşme
- IP20 koruma sınıfı
- Dahili frenleme modülü ve RFI filtre
- Safe Tork Off (STO)
- Sıfır hızda %200 tork

Kasa	Boyutlar (GxYxD)	Ağırlık
FS2	107x231x186 mm	1,8 kg
FS3	131x273x204 mm	3,5 kg
FS4	171x450x240 mm	11,5 kg

Kasa	Boyutlar (GxYxD)	Ağırlık
FS5	235x540x270 mm	22,5 kg
FS6	330x865x330 mm	50 kg
FS7	330x1280x360 mm	80 kg

Açıklama	Anma Akımı (A)	Endüktans (mH)	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
Hız Kontrol Cihazları için Yardımcı Donanımlar					
Giriş Şok Bobinleri					
Monofaze (260 V AC, 50/60 Hz)	5,8 A	5,05	DX-LN1-006	31,10 €	1
Monofaze (260 V AC, 50/60 Hz)	8,6 A	3,41	DX-LN1-009	43,20 €	1
Monofaze (260 V AC, 50/60 Hz)	13 A	2,25	DX-LN1-013	46,00 €	1
Monofaze (260 V AC, 50/60 Hz)	18 A	1,63	DX-LN1-018	49,20 €	1
Monofaze (260 V AC, 50/60 Hz)	24 A	1,22	DX-LN1-024	52,80 €	1
Monofaze (260 V AC, 50/60 Hz)	32 A	0,92	DX-LN1-032	85,80 €	1
Trifaze (550 V AC, 50/60 Hz)	3,9 A	7,51	DX-LN3-004	67,50 €	1
Trifaze (550 V AC, 50/60 Hz)	6 A	4,9	DX-LN3-006	76,50 €	1
Trifaze (550 V AC, 50/60 Hz)	10 A	2,94	DX-LN3-010	88,20 €	1
Trifaze (550 V AC, 50/60 Hz)	16 A	1,84	DX-LN3-016	109,00 €	1
Trifaze (550 V AC, 50/60 Hz)	25 A	1,18	DX-LN3-025	144,00 €	1
Trifaze (550 V AC, 50/60 Hz)	40 A	0,64	DX-LN3-040	145,00 €	1
Trifaze (550 V AC, 50/60 Hz)	50 A	0,37	DX-LN3-050	196,00 €	1
Çıkış Şok Bobinleri					
Trifaze (750 V AC, 50/60 Hz)	5 A	2	DX-LM3-005	116,00 €	1
Trifaze (750 V AC, 50/60 Hz)	8 A	4,1	DX-LM3-008	141,00 €	1
Trifaze (750 V AC, 50/60 Hz)	11 A	3	DX-LM3-011	150,00 €	1
Trifaze (750 V AC, 50/60 Hz)	16 A	1,5	DX-LM3-016	153,00 €	1
Trifaze (750 V AC, 50/60 Hz)	35 A	1	DX-LM3-035	303,00 €	1
Trifaze (750 V AC, 50/60 Hz)	50 A	0,6	DX-LM3-050	338,00 €	1
Trifaze (750 V AC, 50/60 Hz)	63 A	0,5	DX-LM3-063	373,00 €	1
Trifaze (750 V AC, 50/60 Hz)	80 A	0,5	DX-LM3-080	537,00 €	1
Trifaze (750 V AC, 50/60 Hz)	100 A	0,45	DX-LM3-100	949,00 €	1
Trifaze (750 V AC, 50/60 Hz)	150 A	0,35	DX-LM3-150	1.162,00 €	1
Trifaze (750 V AC, 50/60 Hz)	180 A	0,3	DX-LM3-180	1.372,00 €	1
Trifaze (750 V AC, 50/60 Hz)	220 A	0,2	DX-LM3-220	1.315,00 €	1
Trifaze (750 V AC, 50/60 Hz)	260 A	0,15	DX-LM3-260	1.387,00 €	1
Frenleme Dirençleri					
47 Ohm, 3,1 kW (DC1, DA1 için)			DX-BR047-3K1	734,00 €	1
47 Ohm, 5,1 kW (DC1, DA1 için)			DX-BR047-5K1	1.074,00 €	1
50 Ohm, 0,4 kW (DC1, DA1 için)			DX-BR050-0K4	261,00 €	1
50 Ohm, 0,8 kW (DC1, DA1 için)			DX-BR050-0K8	389,00 €	1
50 Ohm, 3,1 kW (DC1, DA1 için)			DX-BR050-3K1	744,00 €	1
50 Ohm, 5,1 kW (DC1, DA1 için)			DX-BR050-5K1	1.075,00 €	1
75 Ohm, 1,4 kW (DC1, DA1 için)			DX-BR075-1K4	579,00 €	1
75 Ohm, 5,1 kW (DC1, DA1 için)			DX-BR075-5K1	1.074,00 €	1
100 Ohm, 0,2 kW (DC1, DA1 için)			DX-BR100-0K2	197,00 €	1
100 Ohm, 0,4 kW (DC1, DA1 için)			DX-BR100-0K4	261,00 €	1
100 Ohm, 0,8 kW (DC1, DA1 için)			DX-BR100-0K8	392,00 €	1
100 Ohm, 1,4 kW (DC1, DA1 için)			DX-BR100-1K4	579,00 €	1
100 Ohm, 1,6 kW (DC1, DA1 için)			DX-BR100-1K6	805,00 €	1
150 Ohm, 0,5 kW (DC1, DA1 için)			DX-BR150-0K5	376,00 €	1
150 Ohm, 1,4 kW (DC1, DA1 için)			DX-BR150-1K4	579,00 €	1
200 Ohm, 0,4 kW (DC1, DA1 için)			DX-BR200-0K4	268,00 €	1
200 Ohm, 0,8 kW (DC1, DA1 için)			DX-BR200-0K8	392,00 €	1
400 Ohm, 0,4 kW (DC1, DA1 için)			DX-BR400-0K4	268,00 €	1
6 Ohm, 5,1 kW (DA1 için)			DX-BR006-5K1	1.061,00 €	1
12 Ohm, 3,1 kW (DA1 için)			DX-BR012-3K1	706,00 €	1
12 Ohm, 5,1 kW (DA1 için)			DX-BR012-5K1	1.074,00 €	1
22 Ohm, 1,4 kW (DA1 için)			DX-BR022-1K4	555,00 €	1
22 Ohm, 3,1 kW (DA1 için)			DX-BR022-3K1	732,00 €	1
22 Ohm, 5,1 kW (DA1 için)			DX-BR022-5K1	1.074,00 €	1
35 Ohm, 1,1 kW (DA1 için)			DX-BR035-1K1	579,00 €	1
40 Ohm, 3,1 kW (DA1 için)			DX-BR040-3K1	737,00 €	1
40 Ohm, 5,1 kW (DA1 için)			DX-BR040-5K1	1.074,00 €	1
Frenleme Modülü			DE4-BU4-1	281,00 €	1

DX-LN1-006

DX-LM3-005

Normal Şartlar Kullanım Motor Gücü (kW)	Normal Şartlar Kullanım Sürekli Çıkış Akımı (A)	Ağır Şartlar Kullanım Motor Gücü (kW)	Ağır Şartlar Kullanım Sürekli Çıkış Akımı (A)	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi

PowerXL DG1 Serisi



Trifaze (380…500 V AC, 50/60 Hz) - IP21

Normal Şartlar Kullanım Motor Gücü (kW)	Normal Şartlar Kullanım Sürekli Çıkış Akımı (A)	Ağır Şartlar Kullanım Motor Gücü (kW)	Ağır Şartlar Kullanım Sürekli Çıkış Akımı (A)	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
1,1	3,3	0,75	2,2	FS1	DG1-342D2FB-C21C	788,00 €	1
1,5	4,3	1,1	3,3	FS1	DG1-343D3FB-C21C	801,00 €	1
2,2	5,6	1,5	4,3	FS1	DG1-344D3FB-C21C	840,00 €	1
3	7,6	2,2	5,6	FS1	DG1-345D6FB-C21C	904,00 €	1
4	9	3	7,6	FS1	DG1-347D6FB-C21C	937,00 €	1
5,5	12	4	9	FS1	DG1-349D0FB-C21C	1.065,00 €	1
7,5	16	5,5	12	FS2	DG1-34012FB-C21C	1.177,00 €	1
11	23	7,5	16	FS2	DG1-34016FB-C21C	1.368,00 €	1
15	31	11	23	FS2	DG1-34023FB-C21C	1.740,00 €	1
18,5	38	15	31	FS3	DG1-34031FB-C21C	2.016,00 €	1
22	46	18,5	38	FS3	DG1-34038FB-C21C	2.132,00 €	1
30	61	22	46	FS3	DG1-34046FB-C21C	2.353,00 €	1
37	72	30	61	FS4	DG1-34061FB-C21C	3.045,00 €	1
45	87	37	72	FS4	DG1-34072FB-C21C	3.708,00 €	1
55	105	45	87	FS4	DG1-34087FB-C21C	4.222,00 €	1

Trifaze (380…500 V AC, 50/60 Hz) - IP54

Normal Şartlar Kullanım Motor Gücü (kW)	Normal Şartlar Kullanım Sürekli Çıkış Akımı (A)	Ağır Şartlar Kullanım Motor Gücü (kW)	Ağır Şartlar Kullanım Sürekli Çıkış Akımı (A)	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
1,1	3,3	0,75	2,2	FS1	DG1-342D2FB-C54C	904,00 €	1
1,5	4,3	1,1	3,3	FS1	DG1-343D3FB-C54C	919,00 €	1
2,2	5,6	1,5	4,3	FS1	DG1-344D3FB-C54C	993,00 €	1
3	7,6	2,2	5,6	FS1	DG1-345D6FB-C54C	1.038,00 €	1
4	9	3	7,6	FS1	DG1-347D6FB-C54C	1.076,00 €	1
5,5	12	4	9	FS1	DG1-349D0FB-C54C	1.247,00 €	1
7,5	16	5,5	12	FS2	DG1-34012FB-C54C	1.394,00 €	1
11	23	7,5	16	FS2	DG1-34016FB-C54C	1.673,00 €	1
15	31	11	23	FS2	DG1-34023FB-C54C	2.053,00 €	1
18,5	38	15	31	FS3	DG1-34031FB-C54C	2.378,00 €	1
22	46	18,5	38	FS3	DG1-34038FB-C54C	2.446,00 €	1
30	61	22	46	FS3	DG1-34046FB-C54C	2.700,00 €	1
37	72	30	61	FS4	DG1-34061FB-C54C	3.495,00 €	1
45	87	37	72	FS4	DG1-34072FB-C54C	4.256,00 €	1
55	105	45	87	FS4	DG1-34087FB-C54C	4.846,00 €	1

Özellikler:

- Sensörsüz (açık çevrim) vektör kontrolü ile dinamik motor kontrolü
- Dahili kontrol paneli ve Grafik LCD ekran (çıkarılabilir)
- Dahili Ethernet/IP, Modbus TCP, Modbus RTU, BACnet haberleşme
- Dahili RFI filtre ve frenleme modülü
- Arttırılabilir I/O kapasitesi (Standart olarak 8DI+1DO+3RO+2AI+2AO)
- Safe Tork Off (STO)
- Gerçek zaman saati
- Enerji verimliliği algoritması ile %2-10 daha fazla maliyet tasarrufu

- Normal şartlarda kullanım; 40°C çevre sıcaklığında 1dk. / 10dk.'da %110 aşırı moment
(Normal şartlarda kullanım örnekleri; fan, pompa, konveyör vb. değişken momentli uygulamalar)
- Ağır şartlarda kullanım (sabit momentli uygulamalar);
50°C çevre sıcaklığında 1dk. / 10dk.'da %150 aşırı moment
- 2 saniye boyunca %200 aşırı moment

Kasa	Boyutlar (GxYxD)	Ağırlık
FS1	153x327x201 mm	6,5 kg
FS2	168x420x245 mm	10,6 kg
FS3	205x558x266 mm	22,6 kg
FS4	238x630x294 mm	35,2 kg
FS5	288x889x341 mm	70 kg

Normal Şartlar Kullanım Motor Gücü (kW)	Normal Şartlar Kullanım Sürekli Çıkış Akımı (A)	Ağır Şartlar Kullanım Motor Gücü (kW)	Ağır Şartlar Kullanım Sürekli Çıkış Akımı (A)	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi

PowerXL DG1 Serisi

Trifaze (380…500 V AC, 50/60 Hz) - IP21 (Frenleme Modülü mevcut değil)

Motor Gücü (kW)	Sürekli Çıkış Akımı (A)	Motor Gücü (kW)	Sürekli Çıkış Akımı (A)	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
37	72	30	61	FS4	DG1-34061FN-C21C	2.939,00 €	1
45	87	37	72	FS4	DG1-34072FN-C21C	3.601,00 €	1
55	105	45	87	FS4	DG1-34087FN-C21C	4.116,00 €	1
75	140	55	105	FS5	DG1-34105FN-C21C	4.779,00 €	1
90	170	75	140	FS5	DG1-34140FN-C21C	5.998,00 €	1
110	205	90	170	FS5	DG1-34170FN-C21C	6.432,00 €	1

Trifaze (323… 550 V AC, 50/60 Hz) - IP54 (Frenleme Modülü mevcut değil)

Motor Gücü (kW)	Sürekli Çıkış Akımı (A)	Motor Gücü (kW)	Sürekli Çıkış Akımı (A)	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
37	72	30	61	FS4	DG1-34061FN-C54C	3.374,00 €	1
45	87	37	72	FS4	DG1-34072FN-C54C	4.134,00 €	1
55	105	45	87	FS4	DG1-34087FN-C54C	4.724,00 €	1
75	140	55	105	FS5	DG1-34105FN-C54C	5.485,00 €	1
90	170	75	140	FS5	DG1-34140FN-C54C	6.885,00 €	1
110	205	90	170	FS5	DG1-34170FN-C54C	7.382,00 €	1

DG1 Serisi İçin Aksusuarlar

Haberleşme Arayüzleri

	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
Profibus DP	DXG-NET-PROFIBUS	178,00 €	1
Profibus DP - DB9 Tip Konnektör	DXG-MNT-PROFIBUS	12,00 €	1

Giriş / Çıkış Kartları

	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
I/O Kartı - 3xPT100 Giriş	DXG-EXT-THER1	108,00 €	1
I/O Kartı - 3RO	DXG-EXT-3RO	69,70 €	1
I/O Kartı - 3DI,3DO,1 Termistör	DXG-EXT-3DI3DO1T	97,20 €	1
I/O Kartı - 1AI,2AO	DXG-EXT-1AI2AO	124,00 €	1
I/O Kartı - 6DI-240VAC	DXG-EXT-6DI	71,80 €	1

Aksesuarlar

	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
Taşınabilir Keypad için Pano Kapağına Montaj Aparatı	DXG-KEY-HOLDER	14,80 €	1
Taşınabilir Keypad Montaj Kiti (0,5m kablo dahil)	DXG-KEY-RMTKIT	18,30 €	1
IP54 Cihazların Boş Keypad Yuvası için Koruma Kapağı	DXG-KEY-N12PLUG	4,90 €	1
Taşınabilir Keypad	DXG-KEY-LCD	70,40 €	1
Taşınabilir Keypad Kablosu - 1m	DXG-CBL-1M0	8,50 €	1
Taşınabilir Keypad Kablosu - 3m	DXG-CBL-3M0	11,60 €	1
PC Haberleşme Kablosu, USB-RJ45	DXG-CBL-PCCABLE	74,60 €	1
Gerçek Zaman Saati için Pil	DXG-ACC-RTBATT	10,90 €	1

Normal Şartlar Kullanım Motor Gücü (kW)	Normal Şartlar Kullanım Sürekli Çıkış Akımı (A)	Ağır Şartlar Kullanım Motor Gücü (kW)	Ağır Şartlar Kullanım Sürekli Çıkış Akımı (A)	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi

SVX Serisi

Trifaze (323... 550 V AC, 50/60 Hz)

Normal Şartlar Kullanım Motor Gücü (kW)	Normal Şartlar Kullanım Sürekli Çıkış Akımı (A)	Ağır Şartlar Kullanım Motor Gücü (kW)	Ağır Şartlar Kullanım Sürekli Çıkış Akımı (A)	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
1,1	3,3	0,75	2,2	FS4	SVX001A1-4A1B1	878,00 €	1
1,5	4,3	1,1	3,3	FS4	SVXF15A1-4A1B1	900,00 €	1
2,2	5,6	1,5	4,3	FS4	SVX002A1-4A1B1	924,00 €	1
3	7,6	2,2	5,6	FS4	SVX003A1-4A1B1	1.006,00 €	1
4	9	3	7,6	FS4	SVX005A1-4A1B1	1.110,00 €	1
5,5	12	4	9	FS4	SVX006A1-4A1B1	1.172,00 €	1
7,5	16	5,5	12	FS5	SVX007A1-4A1B1	1.295,00 €	1
11	23	7,5	16	FS5	SVX010A1-4A1B1	1.505,00 €	1
15	31	11	23	FS5	SVX015A1-4A1B1	1.915,00 €	1
18,5	38	15	31	FS6	SVX020A1-4A1B1	2.307,00 €	1
22	46	18,5	38	FS6	SVX025A1-4A1B1	2.619,00 €	1
30	61	22	46	FS6	SVX030A1-4A1B1	3.046,00 €	1
37	72	30	61	FS7	SVX040A1-4A1N1	3.346,00 €	1
45	87	37	72	FS7	SVX050A1-4A1N1	4.009,00 €	1
55	105	45	87	FS7	SVX060A1-4A1N1	4.771,00 €	1
75	140	55	105	FS8	SVX075A1-4A1N1	5.706,00 €	1
90	170	75	140	FS8	SVX100A1-4A1N1	6.531,00 €	1
110	205	90	170	FS8	SVX125A1-4A1N1	8.755,00 €	1
132	261	110	205	FS9	SVX150A1-4A1N1	10.137,00 €	1
160	300	132	245	FS9	SVX200A1-4A1N1	12.976,00 €	1

Özellikler:
- Sensörsüz (açık çevrim) vektör kontrollü
- Dahili RFI filtre (EMC: H seviye, EN61800-3+A11)
- Dahili giriş şok bobini
- Hafızalı dahili kontrol paneli ve LCD ekran
- Dahili frenleme modülü (FS4, FS5 ve FS6 kasa tipleri için)
- IP21 koruma
- %250 aşırı moment kapasitesi (1)

(1) Normal şartlar kullanım; 40°C çevre sıcaklığında 1dk. / 10dk.'da %110 aşırı moment
(Normal şartlar kullanım örnekleri; fan, pompa, konveyör vb. uygulamalar)
Ağır şartlar kullanım; 50°C çevre sıcaklığında 1dk. / 10dk.'da %150 aşırı moment,
2 saniye boyunca %250 aşırı moment

Kasa	Boyutlar (GxYxD)	Ağırlık
FS4	128x327x190 mm	5 kg
FS5	144x419x214 mm	8 kg
FS6	195x558x237 mm	19 kg
FS7	237x630x257 mm	35 kg
FS8	291x764x344 mm	58 kg
FS9	480x1150x362 mm	146 kg

Not: IP54 koruma sınıfına sahip modeller için lütfen bölge müdürlüklerimize başvurunuz.

EATON
Powering Business Worldwide

	Normal Şartlar Kullanım		Ağır Şartlar Kullanım					
	Motor Gücü (kW)	Sürekli Çıkış Akımı (A)	Motor Gücü (kW)	Sürekli Çıkış Akımı (A)	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi

SPX Serisi

Trifaze (323… 550 V AC, 50/60 Hz)



SPX

Motor Gücü (kW)	Sürekli Çıkış Akımı (A)	Motor Gücü (kW)	Sürekli Çıkış Akımı (A)	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
1,1	3,3	0,75	2,2	FS4	SPX001A1-4A1B1	1.233,00 €	1
1,5	4,3	1,1	3,3	FS4	SPXF15A1-4A1B1	1.262,00 €	1
2,2	5,6	1,5	4,3	FS4	SPX002A1-4A1B1	1.295,00 €	1
3	7,6	2,2	5,6	FS4	SPX003A1-4A1B1	1.347,00 €	1
4	9	3	7,6	FS4	SPX005A1-4A1B1	1.401,00 €	1
5,5	12	4	9	FS4	SPX006A1-4A1B1	1.510,00 €	1
7,5	16	5,5	12	FS5	SPX007A1-4A1B1	1.657,00 €	1
11	23	7,5	16	FS5	SPX010A1-4A1B1	1.906,00 €	1
15	31	11	23	FS5	SPX015A1-4A1B1	2.301,00 €	1
18,5	38	15	31	FS6	SPX020A1-4A1B1	2.826,00 €	1
22	46	18,5	38	FS6	SPX025A1-4A1B1	3.260,00 €	1
30	61	22	46	FS6	SPX030A1-4A1B1	3.733,00 €	1
37	72	30	61	FS7	SPX040A1-4A1N1	4.294,00 €	1
45	87	37	72	FS7	SPX050A1-4A1N1	4.809,00 €	1
55	105	45	87	FS7	SPX060A1-4A1N1	5.455,00 €	1
75	140	55	105	FS8	SPX075A1-4A1N1	7.255,00 €	1
90	170	75	140	FS8	SPX100A1-4A1N1	8.573,00 €	1
110	205	90	170	FS8	SPX125A1-4A1N1	9.929,00 €	1
132	261	110	205	FS9	SPX150A1-4A1N1	11.841,00 €	1
160	300	132	245	FS9	SPX200A1-4A1N1	13.761,00 €	1
200	385	160	300	FS10	SPX250A0-4A2N1	14.694,00 €	1
250	460	200	385	FS10	SPX300A0-4A2N1	18.324,00 €	1
250	520	250	460	FS10	SPX350A0-4A2N1	22.718,00 €	1
315	590	250	520	FS11	SPX400A0-4A2N1	32.688,00 €	1
355	650	315	590	FS11	SPX500A0-4A2N1	40.827,00 €	1
400	730	355	650	FS11	SPX550A0-4A2N1	44.898,00 €	1

Özellikler:
- Açık/kapalı çevrim vektör kontrollü
- Açık/kapalı çevrim tork kontrollü
- 7200 Hz çıkış frekansı
- Dahili RFI filtre (EMC: H seviye, EN61800-3+A11, FS4...FS9 kasa tipleri için)
- Dahili giriş şok bobini
- Dahili kontrol paneli ve LCD ekran (hafızalı)
- Dahili frenleme modülü (FS4, FS5 ve FS6 kasa tipleri için)
- IP21 koruma (FS4..FS9 kasa tipleri için)
- %250 aşırı moment kapasitesi (1)

(1) Normal şartlar kullanım; 40°C çevre sıcaklığında 1dakika boyunca %110 aşırı moment
(Normal şartlar kullanım örnekleri; fan, pompa, konveyör vb. uygulamalar)
Ağır şartlar kullanım; 50°C çevre sıcaklığında 1dakika %150 aşırı moment,
2 saniye boyunca %250 aşırı moment
(FS10 ve üzeri kasa tipleri için aşırı moment değerleri 40°C için geçerlidir)

Kasa	Boyutlar (GxYxD)	Ağırlık
FS4	128x327x190 mm	5 kg
FS5	144x419x214 mm	8 kg
FS6	195x558x237 mm	19 kg
FS7	237x630x257 mm	35 kg
FS8	291x764x344 mm	58 kg
FS9	480x1150x362 mm	146 kg
FS10	500x1165x506 mm	235 kg
FS11	709x1206x503 mm	378 kg

Not: FS10 ve üzeri kasa tipleri için giriş şok bobini boyutlara dahil değildiri
Not: IP54 koruma sınıfına sahip modeller için lütfen bölge müdürlüklerimize başvurunuz.
Not: 355 kW üzeri güçteki ürünler için lütfen bölge müdürlüklerimize başvurunuz.

EATON
Powering Business Worldwide

Açıklama	Birlikte Kullanıldığı Hız Kontrol Cihazı	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi

SVX, SPX Serileri için Yardımcı Donanımlar

Giriş / Çıkış Kartları

Açıklama	Birlikte Kullanıldığı Hız Kontrol Cihazı	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
2RO, 1Thermistor	SVX, SPX	OPTB2	134,00 €	1
3RO	SVX, SPX	OPTB5	131,00 €	1
1AI, 2AO	SVX, SPX	OPTB4	205,00 €	1
6DI	SVX, SPX	OPTB1	118,00 €	1
6DI, 1DO, 2AI, 1AO	SVX, SPX	OPTA9	155,00 €	1
1RO, 5DI	SVX, SPX	OPTB9	184,00 €	1
2RO	SVX, SPX	OPTA2	55,30 €	1
3Pt100	SVX, SPX	OPTB8	355,00 €	1
6DI, 1DO, 2AI, 1AO	SPX	OPTA8	201,00 €	1
2RO, 1Thermistor	SPX	OPTA3	77,50 €	1
DI (Encoder RS422)	SPX	OPTA4	197,00 €	1
DI (Encoder 10...24V)	SPX	OPTA5	111,00 €	1
3DI (Encoder 10...24V), 2DO	SPX	OPTAE	493,00 €	1
Double encoder, 6DI, 2DO	SPX	OPTA7	549,00 €	1
SPI, Absolute encoder	SPX	OPTBB	236,00 €	1

Haberleşme Kartları (SLX, SVX ve SPX için)

Açıklama	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
RS485 (Modbus/N2)	OPTC2	169,00 €	1
Profibus DP	OPTC3	237,00 €	1
LonWorks	OPTC4	360,00 €	1
Profibus DP (DB9 tip konnektör)	OPTC5	317,00 €	1
CANopen (slave)	OPTC6	317,00 €	1
DeviceNet	OPTC7	317,00 €	1
RS485 (DB9 tip konnektör, Modbus/RS485)	OPTC8	197,00 €	1
MODBUS / TCP	OPTCI	396,00 €	1
BACnet (RS-485)	OPTCJ	140,00 €	1

EATON
Powering Business Worldwide

EASY512-DC-RC

EASY512-DC-RCX

EASY719-DC-RC

EASY719-DC-RCX

EASY819-DC-RC

EASY819-DC-RCX

EASY 500 Serisi

24 V DC Beslemeli

Açıklama		Gerçek Zaman Saati	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
LCD Ekranlı	8 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	yok	EASY 512-DC-R	129,00 €	1
	8 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	var	EASY 512-DC-RC	140,00 €	1
	8 Giriş / 4 Çıkış (Transistör)	var	EASY 512-DC-TC	125,00 €	1
LCD Ekransız	8 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	var	EASY 512-DC-RCX	108,00 €	1
	8 Giriş / 4 Çıkış (Transistör)	var	EASY 512-DC-TCX	108,00 €	1

12 V DC Beslemeli

Açıklama		Gerçek Zaman Saati	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
LCD Ekranlı	8 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	var	EASY 512-DA-RC	140,00 €	1
LCD Ekransız	8 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	var	EASY 512-DA-RCX	108,00 €	1

24 V AC Beslemeli

Açıklama		Gerçek Zaman Saati	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
LCD Ekranlı	8 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	var	EASY 512-AB-RC	140,00 €	1
LCD Ekransız	8 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	var	EASY 512-AB-RCX	108,00 €	1

100-240 V AC Beslemeli

Açıklama		Gerçek Zaman Saati	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
LCD Ekranlı	8 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	yok	EASY 512-AC-R	129,00 €	1
	8 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	var	EASY 512-AC-RC	140,00 €	1
LCD Ekransız	8 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	var	EASY 512-AC-RCX	108,00 €	1

Not: Tüm DC beslemeli modellerde, girişlerden 2 tanesi hızlı sayıcı (1 kHz) olarak kullanılabilir.
Tüm DC ve 24 V AC beslemeli modellerde, girişlerden 2 tanesi analog giriş (10 bit) olarak kullanılabilir.

EASY 700 Serisi (Genişletilebilir)

24 V DC Beslemeli

Açıklama		Gerçek Zaman Saati	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
LCD Ekranlı	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	var	EASY 719-DC-RC	176,00 €	1
	12 Giriş / 8 Çıkış (Transistör)	var	EASY 721-DC-TC	176,00 €	1
LCD Ekransız	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	var	EASY 719-DC-RCX	151,00 €	1
	12 Giriş / 8 Çıkış (Transistör)	var	EASY 721-DC-TCX	151,00 €	1

12 V DC Beslemeli

Açıklama		Gerçek Zaman Saati	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
LCD Ekranlı	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	var	EASY 719-DA-RC	176,00 €	1
LCD Ekransız	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	var	EASY 719-DA-RCX	151,00 €	1

24 V AC Beslemeli

Açıklama		Gerçek Zaman Saati	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
LCD Ekranlı	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	var	EASY 719-AB-RC	176,00 €	1
LCD Ekransız	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	var	EASY 719-AB-RCX	151,00 €	1

100-240 V AC Beslemeli

Açıklama		Gerçek Zaman Saati	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
LCD Ekranlı	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	var	EASY 719-AC-RC	176,00 €	1
LCD Ekransız	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	var	EASY 719-AC-RCX	151,00 €	1

Not: Tüm DC beslemeli modellerde, girişlerden 2 tanesi hızlı sayıcı (1 kHz) olarak kullanılabilir.
Tüm DC ve 24 V AC beslemeli modellerde, girişlerden 4 tanesi analog giriş (10 bit) olarak kullanılabilir.
EASY 700 serisine maksimum 1 adet genişleme modülü takılabilir.

EASY 800 Serisi (Genişletilebilir ve Network edilebilir)

24 V DC Beslemeli

Açıklama		Gerçek Zaman Saati	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
LCD Ekranlı	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	var	EASY 819-DC-RC	231,00 €	1
	12 Giriş / 8 Çıkış (Transistör)	var	EASY 821-DC-TC	231,00 €	1
	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle) 1 Analog çıkış (0-10VDC, 10bit)	var	EASY 820-DC-RC	257,00 €	1
	12 Giriş / 8 Çıkış (Transistör) 1 Analog çıkış (0-10VDC, 10bit)	var	EASY 822-DC-TC	257,00 €	1
LCD Ekransız	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	var	EASY 819-DC-RCX	200,00 €	1
	12 Giriş / 8 Çıkış (Transistör)	var	EASY 821-DC-TCX	200,00 €	1
	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle) 1 Analog çıkış (0-10VDC, 10bit)	var	EASY 820-DC-RCX	229,00 €	1
	12 Giriş / 8 Çıkış (Transistör) 1 Analog çıkış (0-10VDC, 10bit)	var	EASY 822-DC-TCX	229,00 €	1

100-240 V AC Beslemeli

Açıklama		Gerçek Zaman Saati	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
LCD Ekranlı	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	var	EASY 819-AC-RC	231,00 €	1
LCD Ekransız	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	var	EASY 819-AC-RCX	200,00 €	1

Not: Tüm DC beslemeli modellerde, girişlerden 4 tanesi analog giriş (10bit),
4 tanesi hızlı sayıcı (3kHz / 5 kHz) olarak da kullanılabilir.
EASY 800 serisine maksimum 1 adet genişleme modülü takılabilir.

MFD-80B

MFD-CP8-ME

MFD-R16

Grafik Ekran

Açıklama	Gerçek Zaman Saati	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
132 x 64 piksel 2 adet LED, Ekran aydınlık ayarı MFD combination ile etiketleme imkanı		MFD-80	89,80 €	1
132 x 64 piksel 2 adet LED, 4 adet yön, 4 adet fonksiyon ve 1 adet mod butonu, Ekran aydınlık ayarı MFD combination ile etiketleme imkanı		MFD-80-B	98,00 €	1

Kişisel Ön Yüz Etiketi

Açıklama	Gerçek Zaman Saati	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
Label editör ile panel üzerine özel olarak şirket logoları ve buton isimleri tasarlanabilir		MFD-COMBINATION-*	10,00 €	1

CPU ve I/O Modülleri

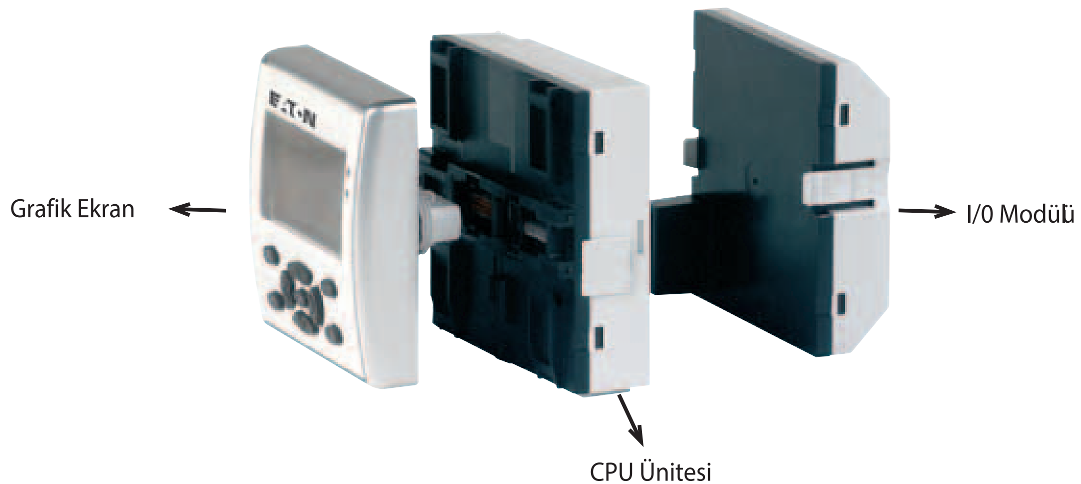
24 V DC Beslemeli

Açıklama		Gerçek Zaman Saati	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
CPU Ünitesi		var	MFD-CP8-ME	225,00 €	1
Genişletilebilir	Easy NET network	var	MFD-CP8-NT	265,00 €	1
CPU Ünitesi (Yüksek Hızlı)		var	MFD-CP10-ME	300,00 €	1
Genişletilebilir	Easy NET network	var	MFD-CP10-NT	355,00 €	1
I/O Modülleri	12 Giriş / 4 Çıkış (Röle)		MFD-R16	92,00 €	1
	12 Giriş / 4 Çıkış (Transistör)		MFD-T16	92,00 €	1
	12 Giriş / 4 Çıkış (Röle) 1 Analog çıkış (10 bit)		MFD-RA17	121,00 €	1
	12 Giriş / 4 Çıkış (Transistör) 1 Analog çıkış (10 bit)		MFD-TA17	121,00 €	1
Isı Girişli I/O Modülleri (6 dijital giriş haricinde 2 adet ısı girişi mevcuttur)	6 Giriş / 4 Çıkış (Transistör)	Ni (-40...250˚C)	MFD-TP12-NI-A	191,00 €	1
	6 Giriş / 4 Çıkış (Transistör)	PT (-40...400˚C)	MFD-TP12-PT-A	191,00 €	1
	6 Giriş / 4 Çıkış (Transistör)	PT (-200...850˚C)	MFD-TP12-PT-B	191,00 €	1
	6 Giriş / 4 Çıkış (Transistör) 1 Analog çıkış (12 bit)	Ni (-40...250˚C)	MFD-TAP13-NI-A	220,00 €	1
	6 Giriş / 4 Çıkış (Transistör) 1 Analog çıkış (12 bit)	PT (-40...400˚C)	MFD-TAP13-PT-A	220,00 €	1
	6 Giriş / 4 Çıkış (Transistör) 1 Analog Çıkış (12 bit)	PT (-200...850˚C)	MFD-TAP13-PT-B	220,00 €	1

100-240 V AC Beslemeli

Açıklama		Gerçek Zaman Saati	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
CPU Ünitesi			MFD-AC-CP8-ME	243,00 €	1
	Easy NET network		MFD-AC-CP8-NT	281,00 €	1
I/O Modülleri	12 Giriş / 4 Çıkış (Röle)		MFD-AC-R16	92,00 €	1

Not: DC beslemeli I/O modüllerinde girişlerden 4 tanesi, ısı girişli I/O modüllerinde girişlerden 2 tanesi 0-10 V analog giriş (10bit), her iki I/O modülü tipinde de girişlerden 4 tanesi hızlı sayıcı (3kHz / 5kHz) olarak da kullanılabilir. I/O modülleri vidasız yaylı bağlantılıdır. MFD-Titan serisine maksimum 1 adet genişleme modülü takılabilir.



EATON
Powering Business Worldwide

Genişleme Modülleri (EASY 700, 800, MFD-Titan, EC4P ile kullanılır)

EASY618-DC-RE

Açıklama	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
2 Çıkış (Röle), EASY'den beslemeli	EASY202-RE	36,70 €	1
6 Giriş / 4 Çıkış (Transistör), 24 V DC beslemeli	EASY410-DC-TE	96,00 €	1
6 Giriş / 4 Çıkış (Röle), 24 V DC beslemeli	EASY410-DC-RE	96,00 €	1
1 Dijital Giriş + 2 Analog Giriş / 2 Çıkış (Transistör) + 1 Analog Çıkış	EASY406-DC-ME	172,00 €	1
1 Dijital Giriş + 6 Analog Giriş / 2 Çıkış (Transistör) + 2 Analog Çıkış	EASY411-DC-ME	339,00 €	1
12 Giriş / 8 Çıkış (Transistör), 24 V DC beslemeli	EASY620-DC-TE	136,00 €	1
12 Giriş / 6 Çıkış (Röle), 24 V DC beslemeli	EASY618-DC-RE	136,00 €	1
12 Giriş / 6 Çıkış (Röle), 115/230 V AC beslemeli	EASY618-AC-RE	136,00 €	1
EASY Link (30m'ye kadar kablo ile genişleme için)	EASY200-EASY	36,70 €	1

Not: EASY 700, EASY 800 ve MFD-Titan serilerine maksimum 1 adet genişleme modülü takılabilir.

Haberleşme Modülleri (EASY 700, 800, MFD-Titan, EC4P ile kullanılır)

EASY200-EASY

Açıklama	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
EASY Asi arayüz modülü	EASY205-ASI	74,20 €	1
EASY Profibus-DP arayüz modülü	EASY204-DP	204,00 €	1
EASY CANopen arayüz modülü	EASY221-CO	196,00 €	1
EASY Device Net arayüz modülü	EASY222-DN	196,00 €	1
Ethernet arayüz modülü	EASY209-SE	238,00 €	1

MFD Ekranı için Güç Kaynakları

EASY204-DP

Açıklama	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
MFD ekranı için güç kaynağı (CPU'dan 5m uzağa taşımak için) EASY 500 ve 700 modelleri ile kullanılır (Besleme: 24VDC)	MFD-CP4-500	84,00 €	1
MFD ekranı için güç kaynağı (CPU'dan 5m uzağa taşımak için) EASY 800 ve MFD modelleri ile kullanılır (Besleme: 24VDC)	MFD-CP4-800	84,00 €	1
MFD ekranı için güç kaynağı (CPU'dan 5m uzağa taşımak için) EASY 500 ve 700 modelleri ile kullanılır (Besleme: 100-240VAC)	MFD-AC-CP4-500	96,00 €	1
MFD ekranı için güç kaynağı (CPU'dan 5m uzağa taşımak için) EASY 800 ve MFD modelleri ile kullanılır (Besleme: 100-240VAC)	MFD-AC-CP4-800	96,00 €	1

Programlama Aksesuarları

EASY-M-32K

Açıklama	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
Yazılım CD (EASY 500 ve 700 için)	EASY-SOFT-BASIC	30,60 €	1
Yazılım CD (EASY 500, 700, 800 ve MFD-Titan için)	EASY-SOFT-PRO	102,00 €	1
32K hafıza kartı (EASY 500 ve 700 için)	EASY-M-32K	19,50 €	1
256K hafıza kartı (EASY 800 ve MFD-Titan için)	EASY-M-256K	23,30 €	1
512K hafıza kartı (MFD-CP10 için)	EASY-M-512K	49,80 €	1
PC programlama kablosu (EASY 500 ve 700 için)	EASY-PC-CAB	50,20 €	1
PC programlama kablosu (EASY 800, MFD-Titan ve ES4P için)	EASY800-PC-CAB	59,30 €	1
USB programlama kablosu (EASY 500 ve 700 için)	EASY-USB-CAB	81,50 €	1
USB programlama kablosu (EASY 800, MFD-Titan ve ES4P için)	EASY800-USB-CAB	81,50 €	1
Bluetooth programlama adaptörü (EASY 800, MFD-Titan ve EC4P için)	EASY800-BLT-ADP	117,00 €	1
Simülatör (EASY 500 ve 700 için)	EASY412-DC-SIM	61,10 €	1
Simülatör (EASY 700, 800 ve EC4P için)	EASY800-DC-SIM	59,30 €	1

Montaj Aksesuarları

Açıklama	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
Montaj parçası	ZB4-101-GF1	1,30 €	9
Pano kapağına montaj çerçevesi (EASY 500 için)	SKF-FF4	13,50 €	1
Pano kapağına montaj çerçevesi (EASY 700 ve 800 için)	SKF-FF6	15,80 €	1
Pano kapağına montaj ayağı (Tüm EASY serileri için)	SKF-HA	5,50 €	1
Şeffaf koruma kapağı (MFD-Titan ekranı için)	MFD-XS-80	22,20 €	1
Şeffaf koruyucu membran (MFD-Titan ekranı için)	MFD-XM-80	22,20 €	1

EASY-PC-CAB

Network Aksesuarları (EASY 800, MFD-Titan, EC4P, ES4P ile kullanılır)

Açıklama	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
0.3 m Network kablosu	EASY-NT-30	5,90 €	1
0.8 m Network kablosu	EASY-NT-80	10,00 €	1
1.5 m Network kablosu	EASY-NT-150	14,70 €	1
100 m Data kablosu	EASY-NT-CAB	116,00 €	1
8 pin RJ45 konnektör	EASY-NT-RJ45	1,50 €	10
Sonlandırma direnci (konnektör ile beraber)	EASY-NT-R	8,70 €	2
RJ45 pense	EASY-RJ45-TOOL	235,00 €	1

SmartWire-DT

“SmartWire-DT teknolojisi, konvansiyonel kontrol kablolamasının yerini alıyor. SmartWire-DT, sadece kontrol panosunda yer alan komponentleri birbirlerine bağlamakla kalmaz, ayrıca farklı lokasyonlardaki kontrol panolarını ve harici olarak kullanılan kumanda ve kontrol cihazlarını da birbirine bağlar.”

1 Haberleşme modülü: üst seviye kontrol sistemine bağlantı için

2 Yassı kablo

3 Kontaktör (motor yolverici) bağlantı modülü

4 Güç besleme modülü
(kumanda sisteminde ek güce ihtiyaç duyulduğunda kullanılır)

5 PKE elektronik motor koruma şalteri bağlantı modülü
(hazırlık aşamasında)

6 NZM kompakt şalter bağlantı modülü
(hazırlık aşamasında)

7 RMQ-Titan kumanda bağlantı modülü

8 Pano besleme ünitesi (soketli)

9 Yuvarlak kablo

10 M22-I buton kutusu (devre kartı dahil)

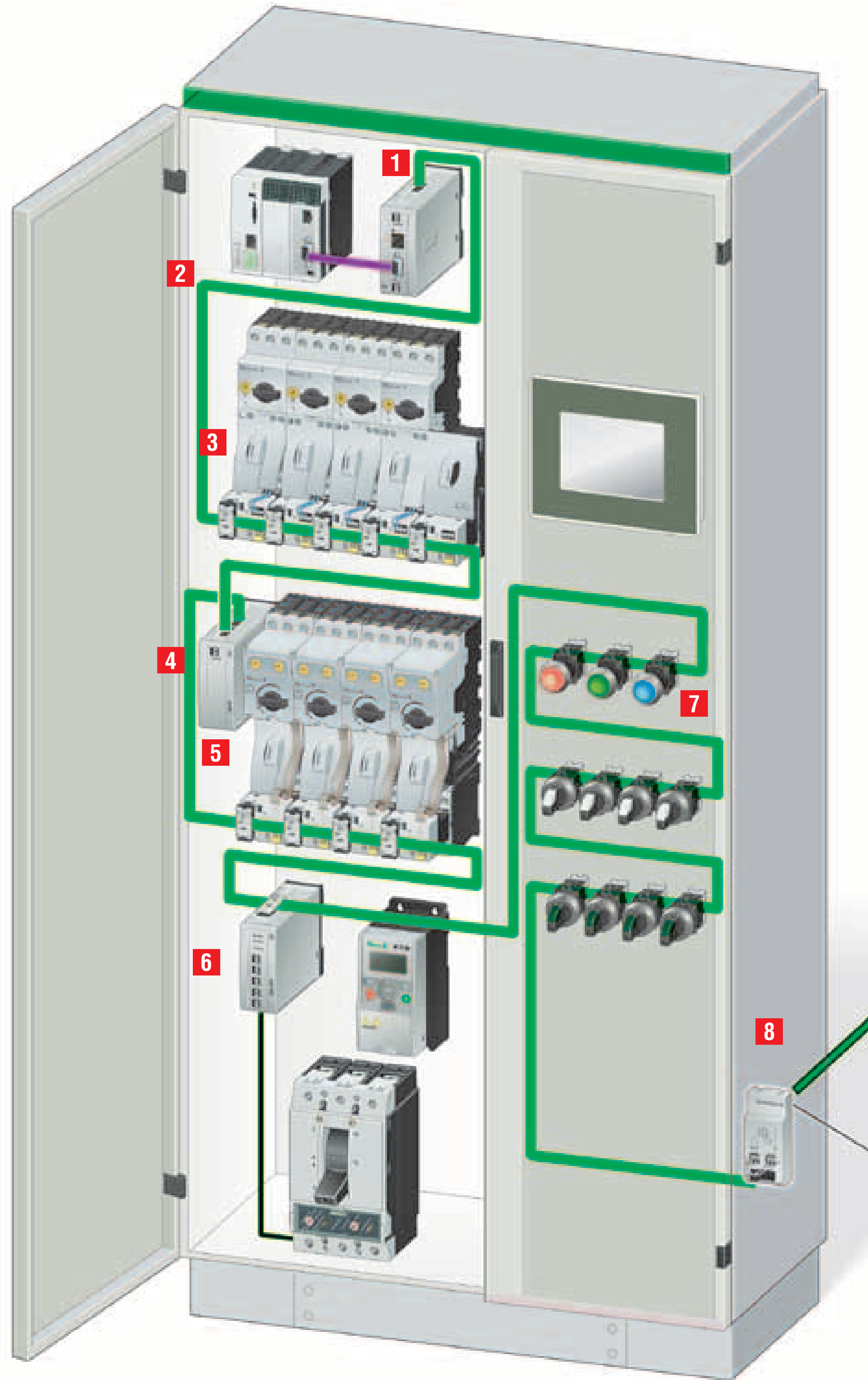
11 M22-PV kutulu acil durdurma (devre kartı dahil)

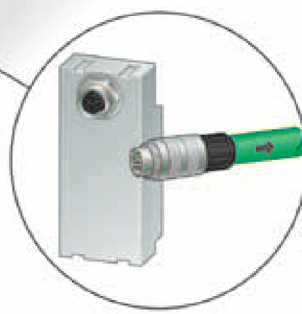
12 Pano besleme ünitesi (fişli)

13 Güç besleme modülü
(kumanda sisteminde ek güce ihtiyaç duyulduğunda kullanılır)

14 Giriş / çıkış modülü

15 Sonlandırma soketi




10
11
9
14
12
13
15

Açıklama			Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
Easy 800 Kontrol Röleleri					
SmartWire-DT Haberleşmeli Easy 800			EASY802-DC-SWD	310,00 €	1
SmartWire-DT Haberleşmeli Easy 800, 4DI, 2DO, EasyNet			EASY806-DC-SWD	361,00 €	1
Haberleşme Modülleri					
Profibus DP			EU5C-SWD-DP	235,00 €	1
Profinet			EU5C-SWD-PROFINET	558,00 €	1
CANopen			EU5C-SWD-CAN	230,00 €	1
Ethernet IP / Modbus			EU5C-SWD-EIP-MODTCP	415,00 €	1
Programlama / Haberleşme Kablosu - USB (Easy802/806, EU5C için)			EU4A-RJ45-USB-CAB1	118,00 €	1
Giriş / Çıkış Modülleri					
8 DI			EU5E-SWD-8DX	83,50 €	1
4 DI / 4 DO (0,5A)			EU5E-SWD-4D4D	83,50 €	1
4 DI / 2 RO (6A)			EU5E-SWD-4D2R	77,20 €	1
8 DO			EU5E-SWD-X8D	107,00 €	1
4 AI (0-10V, 0-20mA)			EU5E-SWD-4AX	182,00 €	1
2 AI / 2 AO (0-10V, 0-20mA)			EU5E-SWD-2A2A	218,00 €	1
4 PT100, PT1000, Ni1000			EU5E-SWD-4PT	469,00 €	1
Kumanda Bağlantı Modülleri					
Buton Kontak Modülü	2 Konumlu		M22-SWD-K11	24,00 €	20
Buton Kontak Modülü	3 Konumlu		M22-SWD-K22	27,20 €	10
LED Modülü		Yeşil	M22-SWD-LED-G	21,60 €	20
LED Modülü		Kırmızı	M22-SWD-LED-R	21,60 €	20
LED Modülü		Beyaz	M22-SWD-LED-W	21,60 €	20
LED Modülü		Mavi	M22-SWD-LED-B	21,60 €	20
Buton Kontak + LED Modülü	2 Konumlu	Yeşil	M22-SWD-K11LED-G	24,80 €	20
Buton Kontak + LED Modülü	2 Konumlu	Kırmızı	M22-SWD-K11LED-R	24,80 €	20
Buton Kontak + LED Modülü	2 Konumlu	Beyaz	M22-SWD-K11LED-W	24,80 €	20
Buton Kontak + LED Modülü	2 Konumlu	Mavi	M22-SWD-K11LED-B	24,80 €	20
Buton Kontak + LED Modülü	3 Konumlu	Yeşil	M22-SWD-K22LED-G	28,10 €	10
Buton Kontak + LED Modülü	3 Konumlu	Kırmızı	M22-SWD-K22LED-R	28,10 €	10
Buton Kontak + LED Modülü	3 Konumlu	Beyaz	M22-SWD-K22LED-W	28,10 €	10
Buton Kontak + LED Modülü	3 Konumlu	Mavi	M22-SWD-K22LED-B	28,10 €	10
Kumanda Bağlantı Modülleri (Kutular için)					
Buton Kutuları için Devre Kartı (Tekli)			M22-SWD-I1-LP01	38,20 €	1
Buton Kutuları için Devre Kartı (2'li)			M22-SWD-I2-LP01	45,30 €	1
Buton Kutuları için Devre Kartı (3'li)			M22-SWD-I3-LP01	46,10 €	1
Buton Kutuları için Devre Kartı (4'li)			M22-SWD-I4-LP01	55,40 €	1
Buton Kutuları için Devre Kartı (6'li)			M22-SWD-I6-LP01	60,70 €	1
Buton Kontak Modülü	2 Konumlu		M22-SWD-KC11	23,80 €	20
Buton Kontak Modülü	3 Konumlu		M22-SWD-KC22	27,00 €	10
LED Modülü		Yeşil	M22-SWD-LEDC-G	21,40 €	20
LED Modülü		Kırmızı	M22-SWD-LEDC-R	21,40 €	20
LED Modülü		Beyaz	M22-SWD-LEDC-W	21,40 €	20
LED Modülü		Mavi	M22-SWD-LEDC-B	21,40 €	20
Buton Kontak + LED Modülü	2 Konumlu	Yeşil	M22-SWD-K11LEDC-G	24,50 €	20
Buton Kontak + LED Modülü	2 Konumlu	Kırmızı	M22-SWD-K11LEDC-R	24,50 €	20
Buton Kontak + LED Modülü	2 Konumlu	Beyaz	M22-SWD-K11LEDC-W	24,50 €	20
Buton Kontak + LED Modülü	2 Konumlu	Mavi	M22-SWD-K11LEDC-B	24,50 €	20
Buton Kontak + LED Modülü	3 Konumlu	Yeşil	M22-SWD-K22LEDC-G	27,70 €	10
Buton Kontak + LED Modülü	3 Konumlu	Kırmızı	M22-SWD-K22LEDC-R	27,70 €	10
Buton Kontak + LED Modülü	3 Konumlu	Beyaz	M22-SWD-K22LEDC-W	27,70 €	10
Buton Kontak + LED Modülü	3 Konumlu	Mavi	M22-SWD-K22LEDC-B	27,70 €	10

Açıklama	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
Şalt Cihazı Bağlantı Modülleri (38 A'e kadar DILM kontaktörler için)			
Kontaktör Modülü (38 A'e kadar DILM kontaktörler için)	DIL-SWD-32-001	42,70 €	5
Kontaktör Modülü (Manual/Auto)	DIL-SWD-32-002	45,30 €	5
Kontaktör - PKE Motor Koruma Şalteri Modülü	PKE-SWD-32	87,30 €	4
PKE Motor Koruma Şalteri Modülü	PKE-SWD-SP	58,80 €	1
NZM Kompakt Şalter Modülü	NZM-XSWD-704	419,00 €	1
Güç Besleme Modülleri			
24VDC	EU5C-SWD-PF1-1	42,70 €	1
24VDC / 15VDC	EU5C-SWD-PF2-1	109,00 €	1
Kablolar			
Yassı Kablo 100m	SWD4-100LF8-24	130,00 €	1
Yassı Kablo 3m (Konnektörlü)	SWD4-3LF8-24-2S	11,10 €	1
Yassı Kablo 5m (Konnektörlü)	SWD4-5LF8-24-2S	16,10 €	1
Yassı Kablo 10m (Konnektörlü)	SWD4-10LF8-24-2S	24,30 €	1
Yuvarlak Kablo 50m	SWD4-50LR8-24	156,00 €	1
Konnektörler			
Cihaz Konnektörü (Yassı kablo için)	SWD4-8SF2-5	5,10 €	10
Uc Konnektörü (Yassı kablo için)	SWD4-8MF2	1,50 €	10
Kuplaj Soketi (Yassı kablo için)	SWD4-8SFF2-5	10,40 €	1
Sonlandırma Soketi (Yassı kablo için)	SWD4-RC8-10	16,30 €	1
Yuvarlak Kablo Soketi (Düz)	SWD4-SF8-67	14,50 €	1
Yuvarlak Kablo Fişi (Düz)	SWD4-SM8-67	13,30 €	1
Yuvarlak Kablo Soketi (90°)	SWD4-SF8-67W	24,80 €	1
Adaptör - Yassı Kablo / Yuvarlak Kablo	SWD4-8FRF-10	26,70 €	1
Üniversal Modül	M22-SWD-NOP	20,80 €	20
Üniversal Modül (buton kutuları için)	M22-SWD-NOPC	20,80 €	20
Bağlantı Elemanları			
Kör Kapak (Kullanılmayan PCB adaptör çıkışları için)	M22-SWD-SEL8-10	10,40 €	5
Kör Kapak (Kullanılmayan cihaz konnektörleri için)	SWD4-SEL8-10	4,00 €	5
Dört Yönlü Buton Adaptörü	M22-SWD-A4	1,10 €	10
Buton Kutusu Besleme Ünitesi (Soketli)	SWD4-SF8-20	22,10 €	1
Buton Kutusu Besleme Ünitesi (Fişli)	SWD4-SM8-20	22,10 €	1
Pano Besleme Ünitesi (Soketli)	SWD4-SFL8-20	64,00 €	1
Pano Besleme Ünitesi (Fişli)	SWD4-SML8-20	65,20 €	1
Montaj Aletleri			
Pense (Cihaz konnektörü için)	SWD4-CRP-1	350,00 €	1
Pense (Uc konnektörü için)	SWD4-CRP-2	450,00 €	1


Geleneksel Yöntem


SmartWire-DT Çözümü

EC4P Serisi

- Yazılım: xSoft-CoDeSys-2
- 24 VDC besleme
- 256 Kbyte dahili program hafızası
- 4 analog giriş (0-10V, 10bit)
- 4 hızlı sayıcı girişi (50 kHz)

Dahili easyNet, CANopen haberleşme arayüzü

EC4P-221-MRXD1

Açıklama		Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
LCD Ekranlı	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	EC4P-221-MRXD1	406,00 €	1
	12 Giriş / 8 Çıkış (Transistör)	EC4P-221-MTXD1	406,00 €	1
	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle) 1 Analog Çıkış (0-10VDC, 10bit)	EC4P-221-MRAD1	462,00 €	1
	12 Giriş / 8 Çıkış (Transistör) 1 Analog Çıkış (0-10VDC, 10bit)	EC4P-221-MTAD1	462,00 €	1
LCD Ekransız	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	EC4P-221-MRXX1	375,00 €	1
	12 Giriş / 8 Çıkış (Transistör)	EC4P-221-MTXX1	375,00 €	1
	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle) 1 Analog Çıkış (0-10VDC, 10bit)	EC4P-221-MRAX1	431,00 €	1
	12 Giriş / 8 Çıkış (Transistör) 1 Analog Çıkış (0-10VDC, 10bit)	EC4P-221-MTAX1	431,00 €	1

Dahili easyNet, CANopen, Ethernet haberleşme arayüzü

EC4P-222-MRXD1

Açıklama		Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
LCD Ekranlı	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	EC4P-222-MRXD1	522,00 €	1
	12 Giriş / 8 Çıkış (Transistör)	EC4P-222-MTXD1	522,00 €	1
	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle) 1 Analog Çıkış (0-10VDC, 10bit)	EC4P-222-MRAD1	578,00 €	1
	12 Giriş / 8 Çıkış (Transistör) 1 Analog Çıkış (0-10VDC, 10bit)	EC4P-222-MTAD1	578,00 €	1
LCD Ekransız	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	EC4P-222-MRXX1	491,00 €	1
	12 Giriş / 8 Çıkış (Transistör)	EC4P-222-MTXX1	491,00 €	1
	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle) 1 Analog Çıkış (0-10VDC, 10bit)	EC4P-222-MRAX1	546,00 €	1
	12 Giriş / 8 Çıkış (Transistör) 1 Analog Çıkış (0-10VDC, 10bit)	EC4P-222-MTAX1	546,00 €	1

CANopen Haberleşmeli Giriş/Çıkış Modülleri

EC4E-221-6D4R1

Açıklama	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
6 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	EC4E-221-6D4R1	172,00 €	1
6 Giriş / 4 Çıkış (Transistör)	EC4E-221-6D4T1	172,00 €	1

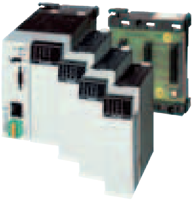
Not: Bu modüllere 1 adet Easy lokal genişleme modülü takılabilir (Bakınız sayfa 55)
62 adete kadar CANopen I/O modülü kullanılabilir.

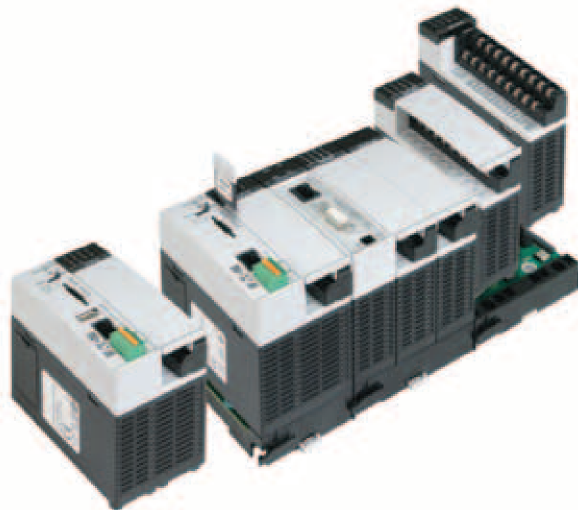
EC4P Serisi için Aksesuarlar

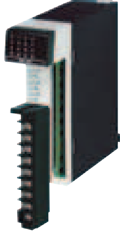
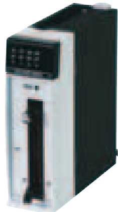
Açıklama	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
Programlama yazılımı	SW-XSOFT-CODESYS-2-S	387,00 €	1
Programlama yazılımı (Çoklu Lisans)	SW-XSOFT-CODESYS-2-M	1.071,00 €	1
Programlama kablosu - RS232	EU4A-RJ45-CAB1	32,30 €	1
Programlama kablosu - USB	EU4A-RJ45-USB-CAB1	118,00 €	1
Hafıza kartı (64 Mbyte)	EU4A-MEM-CARD1	52,10 €	1

Not: EC4P serisi kompakt PLC'lerde, EASY800 serisinin genişleme modülleri, montaj ve network aksesuarları kullanılabilir.
(Bakınız Sayfa 75)

Not: EC4P serisi PLC'nin içindeki programı PC'ye aktarabilmek için hafıza kartı gereklidir.

	Açıklama	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
	XC100 ve XC200 Serisi			
	CPU Üniteleri			
	• 24 V DC besleme • 8 adet DI / 6 adet DO (Transistör) • RS 232 programlama arayüzü • RS 232 / Ethernet programlama arayüzü (XC-CPU201 ve XC-CPU202 için) • Network CANopen • Lokal olarak 15 adet XIOC modülü ile genişletilebilir			
	64 KByte dahili hafıza	XC-CPU101-C64K-8DI-6DO	353,00 €	1
XC-CPU101	128 KByte dahili hafıza	XC-CPU101-C128K-8DI-6DO	423,00 €	1
	256 KByte dahili hafıza	XC-CPU101-C256K-8DI-6DO	494,00 €	1
	128 KByte dahili hafıza (fiber-optik CANopen)	XC-CPU101-FC128K-8DI-6DO	494,00 €	1
	256 Kbyte dahili hafıza	XC-CPU201-EC256K-8DI-6DO	873,00 €	1
	512 Kbyte dahili hafıza	XC-CPU201-EC512K-8DI-6DO	1.014,00 €	1
	256 Kbyte dahili hafıza Dahili WEB Server	XC-CPU201-EC256K-8DI-6DO-XV	1.154,00 €	1
	512 Kbyte dahili hafıza Dahili WEB Server	XC-CPU201-EC512K-8DI-6DO-XV	1.296,00 €	1
XC-CPU201	4 Mbyte dahili hafıza Dahili WEB Server	XC-CPU202-EC4M-8DI-6DO-XV	1.866,00 €	1
	Raklar			
	2 slot, CPU için	XIOC-BP-XC	36,80 €	1
	3 slot, CPU + 1 XIOC kart için	XIOC-BP-XC1	47,90 €	1
	2 slot, XIOC kartlar için	XIOC-BP-2	36,80 €	1
	3 slot, XIOC kartlar için	XIOC-BP-3	47,90 €	1
	3 slot, XIOC kartlar için I/O kapasitesini 15 XIOC karta yükseltmek için	XIOC-BP-EXT	56,80 €	1
	Hafıza Kartları			
	32 MByte	XT-MEM-MM32M	118,00 €	1
	Pil			
	Gerçek zaman saati ve kalıcı datanın yedeklenmesi için	XT-CPU-BAT1	22,70 €	1
XIOC-BP-XC	**Programlama**			
	Programlama yazılımı	SW-XSOFT-CODESYS-2-S	387,00 €	1
	Programlama yazılımı (Çoklu Lisans)	SW-XSOFT-CODESYS-2-M	1.071,00 €	1
	Programlama yazılımı - XC202 için	SW-XSOFT-CODESYS-3-S	387,00 €	1
	Programlama yazılımı - XC202 için (Çoklu Lisans)	SW-XSOFT-CODESYS-3-M	1.071,00 €	1
	Programlama kablosu - RS232	EU4A-RJ45-CAB1	32,30 €	1
	Programlama kablosu - USB	EU4A-RJ45-USB-CAB1	118,00 €	1



	Açıklama	Besleme Gerilimi	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
	Lokal Genişleme Modülleri				
	Dijital modüller				
 XIOC-16DI	8 DI	24 V DC	XIOC-8DI	95,30 €	1
	16 DI	24 V DC	XIOC-16DI	137,00 €	1
	32 DI	24 V DC	XIOC-32DI	289,00 €	1
	8 DO (T), 0.3 A	24 V DC	XIOC-8DO	127,00 €	1
	16 DO (T), 0.3 A	24 V DC	XIOC-16DO	190,00 €	1
	16 DO (T), 0.8 A kısa devre korumalı	24 V DC	XIOC-16DO-S	216,00 €	1
	32 DO (T), 0.3 A	24 V DC	XIOC-32DO	423,00 €	1
	12 DO (R)	24 V DC	XIOC-12DO-R	232,00 €	1
	4 DI + 12 adet programlanabilen I/O	24 V DC	XIOC-16DX	232,00 €	1
	Analog modüller				
	8 AI 12bit (4-20mA)		XIOC-8AI-I2	564,00 €	1
	8 AI 12bit (0-10V)		XIOC-8AI-U1	564,00 €	1
	8 AI 12bit (±10V)		XIOC-8AI-U2	564,00 €	1
	4 AI 15bit (Pt100/1000)		XIOC-4T-PT	494,00 €	1
	4 AI 16bit (Termokupl girişi)		XIOC-4AI-T	381,00 €	1
	2 AO 12bit (0-10V), 2AO (4-20mA)		XIOC-2AO-U1-2AO-I2	479,00 €	1
	4 AO 12bit (0-10V)		XIOC-4AO-U1	479,00 €	1
	2 AI 14bit, 1 AO 12bit (0-10V)		XIOC-2AI-1AO-U1 (14/12bit)	210,00 €	1
	2 AI 14bit, 1 AO 12bit (0-10V / 4-20mA)		XIOC-2AI-1AO-U1-I1	240,00 €	1
	4 AI 14bit, 2 AO 12bit (0-10V)		XIOC-4AI-2AO-U1 (14/12bit)	380,00 €	1
	4 AI 14bit, 2 AO 12bit (0-10V / 4-20mA)		XIOC-4AI-2AO-U1-I1	423,00 €	1
	Sayıcı modüller				
 XIOC-1CNT	1 sayıcı girişi 100KHz 2 DO (T)	24 V DC	XIOC-1CNT-100KHZ	362,00 €	1
	2 sayıcı girişi 100KHz 4 DO (T)	24 V DC	XIOC-2CNT-100KHZ	458,00 €	1
	2 sayıcı girişi 400KHz 2 AO (±10V)	24 V DC	XIOC-2CNT-2AO-INC	571,00 €	1
	Haberleşme kartları				
	RS232C, 485, 422		XIOC-SER	353,00 €	1
	Profibus DP master		XIOC-NET-DP-M	775,00 €	1
	Profibus DP slave		XIOC-NET-DP-S	423,00 €	1
	Suconet K master		XIOC-NET-SK-M	772,00 €	1
	Bağlantı terminalleri				
	18 klemensli, yaylı bağlantı		XIOC-TERM-18T	19,70 €	10
	18 klemensli, vidalı bağlantı		XIOC-TERM-18S	19,70 €	10
	30 klemensli, 100 kHz sayıcı modülleri için		XIOC-TERM30-CNT4	63,40 €	1
	32 DI ve 32 DO kartlar için bağlantı (4 m kablolu)		XIOC-TERM-32	112,00 €	1

EATON
Powering Business Worldwide

Açıklama		Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi

XC152 Serisi

- Yazılım: XSoft-CoDeSys-2/3
- RISC, 32-bit, 400 MHz işlemci, 64 MByte DRAM
- 64 MByte dahili hafıza (opsiyonel SD hafıza kartı eklenebilir)
- 32 KByte kalıcı hafıza
- WINDOWS CE 5.0 Core lisans sertifikası dahildir
- GALILEO görüntüleme yazılımı desteği
- Dahili WEB Server

XC-152-E6-11

Açıklama	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
RS232, SmartWire-DT	XC-152-E3-11	807,00 €	1
RS232, RS485, CANopen, SmartWire-DT	XC-152-E6-11	923,00 €	1
RS232, RS485, Profibus, SmartWire-DT	XC-152-E8-11	1.040,00 €	1
RS232, RS485, CANopen	XC-152-D6-11	776,00 €	1
RS232, RS485, Profibus	XC-152-D8-11	891,00 €	1

Programlama

Açıklama		Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
Programlama yazılımı	XSoft-CODESYS V2	SW-XSOFT-CODESYS-2-S	387,00 €	1
Programlama yazılımı (çoklu lisans)	XSoft-CODESYS V2	SW-XSOFT-CODESYS-2-M	1.071,00 €	1
Programlama yazılımı	XSoft-CODESYS V3	SW-XSOFT-CODESYS-3-S	387,00 €	1
Programlama yazılımı (çoklu lisans)	XSoft-CODESYS V3	SW-XSOFT-CODESYS-3-M	1.071,00 €	1



EATON
Powering Business Worldwide

Açıklama	Ekran Boyutu	Haberleşme Arayüzü	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi

XV100 Serisi


XV-102-...35...

- Yazılım: GALILEO (HMI fonksiyonu için)
- Yazılım: XSoft-CoDeSys-2/3 (PLC fonksiyonu için)
- LCD rezistif dokunmatik ekran (siyah-beyaz modeller 32 renk, renkli modeller 65536 renk)
- RISC, 32-bit, 400 MHz işlemci, 64 MByte DRAM
- 128 MByte dahili hafıza (opsiyonel 256 MByte hafıza kartı)
- 32 KByte kalıcı hafıza (HMI-PLC modeller için)
- WINDOWS CE 5.0 Core lisans sertifikası dahildir
- PLC lisans sertifikası dahildir (HMI-PLC modeller için)
- Dahili WEB Server

Dokunmatik Paneller (HMI)

Açıklama	Ekran Boyutu	Haberleşme Arayüzü	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
Siyah-Beyaz (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB	XV-102-A0-35MQR-10	500,00 €	1
Siyah-Beyaz (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, RS232	XV-102-A3-35MQR-10	547,00 €	1
Siyah-Beyaz (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, RS485	XV-102-A4-35MQR-10	547,00 €	1
Siyah-Beyaz (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, CAN, RS232	XV-102-A5-35MQR-10	626,00 €	1
Siyah-Beyaz (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, PROFIBUS	XV-102-A2-35MQR-10	626,00 €	1
Renkli (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB	XV-102-B0-35TQR-10	611,00 €	1
Renkli (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, RS232	XV-102-B3-35TQR-10	657,00 €	1
Renkli (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, RS485	XV-102-B4-35TQR-10	657,00 €	1
Renkli (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, CAN, RS232	XV-102-B5-35TQR-10	735,00 €	1
Renkli (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, PROFIBUS	XV-102-B2-35TQR-10	735,00 €	1
Renkli (TFT)	5,7" (640x480)	Eth, USB, RS232	XV-102-D0-57TVR-10	843,00 €	1
Renkli (TFT)	5,7" (640x480)	Eth, USB, CAN, RS232, RS485	XV-102-D6-57TVR-10	970,00 €	1
Renkli (TFT)	5,7" (640x480)	Eth, USB, PROFIBUS, RS232, RS485	XV-102-D8-57TVR-10	1.015,00 €	1
Renkli (TFT)	7" (800x480)	Eth, USB, RS232	XV-102-D0-70TWR-10	1.030,00 €	1
Renkli (TFT)	7" (800x480)	Eth, USB, CAN, RS232, RS485	XV-102-D6-70TWR-10	1.155,00 €	1
Renkli (TFT)	7" (800x480)	Eth, USB, PROFIBUS, RS232, RS485	XV-102-D8-70TWR-10	1.202,00 €	1

Tümleşik Panel PLC'ler (HMI-PLC)

Açıklama	Ekran Boyutu	Haberleşme Arayüzü	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
Siyah-Beyaz (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB	XV-102-B0-35MQR-10-PLC	672,00 €	1
Siyah-Beyaz (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, RS232	XV-102-B3-35MQR-10-PLC	719,00 €	1
Siyah-Beyaz (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, RS485	XV-102-B4-35MQR-10-PLC	719,00 €	1
Siyah-Beyaz (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, CAN, RS232	XV-102-B5-35MQR-10-PLC	797,00 €	1
Siyah-Beyaz (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, CAN, RS485	XV-102-B6-35MQR-10-PLC	797,00 €	1
Siyah-Beyaz (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, PROFIBUS, RS485	XV-102-B8-35MQR-10-PLC	844,00 €	1
Renkli (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB	XV-102-B0-35TQR-10-PLC	734,00 €	1
Renkli (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, RS232	XV-102-B3-35TQR-10-PLC	780,00 €	1
Renkli (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, RS485	XV-102-B4-35TQR-10-PLC	780,00 €	1
Renkli (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, CAN, RS232	XV-102-B5-35TQR-10-PLC	860,00 €	1
Renkli (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, CAN, RS485	XV-102-B6-35TQR-10-PLC	860,00 €	1
Renkli (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, PROFIBUS, RS485	XV-102-B8-35TQR-10-PLC	907,00 €	1
Renkli (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, SmartWire-DT	XV-102-BE-35TQRC-10	929,00 €	1
Renkli (TFT)	5,7" (640x480)	Eth, USB, CAN, RS232, RS485	XV-102-D6-57TVRC-10	1.094,00 €	1
Renkli (TFT)	5,7" (640x480)	Eth, USB, PROFIBUS, RS232, RS485	XV-102-D8-57TVRC-10	1.140,00 €	1
Renkli (TFT)	5,7" (640x480)	Eth, USB, CAN, RS232, RS485, SW-DT	XV-102-E6-57TVRC-10	1.337,00 €	1
Renkli (TFT)	5,7" (640x480)	Eth, USB, PROFIBUS, RS232, RS485, SW-DT	XV-102-E8-57TVRC-10	1.389,00 €	1
Renkli (TFT)	7" (800x480)	Eth, USB, CAN, RS232, RS485	XV-102-D6-70TWRC-10	1.280,00 €	1
Renkli (TFT)	7" (800x480)	Eth, USB, PROFIBUS, RS232, RS485	XV-102-D8-70TWRC-10	1.326,00 €	1
Renkli (TFT)	7" (800x480)	Eth, USB, CAN, RS232, RS485, SW-DT	XV-102-E6-70TWRC-10	1.549,00 €	1
Renkli (TFT)	7" (800x480)	Eth, USB, PROFIBUS, RS232, RS485, SW-DT	XV-102-E8-70TWRC-10	1.602,00 €	1

XV150 Serisi

- Yazılım: GALILEO (HMI fonksiyonu için)
- Yazılım: XSoft-CoDeSys-2/3 (PLC fonksiyonu için)
- LCD rezistif dokunmatik ekran (65536 renk)
- Dim edilebilir LED aydınlatma
- RISC, 32-bit, 400 MHz işlemci, 64 MByte DRAM
- 64 MByte dahili hafıza (opsiyonel 1 GByte hafıza kartı)
- 32 KByte kalıcı hafıza (HMI-PLC modeller için)
- WINDOWS CE 5.0 Core lisans sertifikası dahildir
- PLC lisans sertifikası dahildir (HMI-PLC modeller için)
- Dahili WEB Server

XV-152-...57...

Açıklama	Ekran Boyutu	Haberleşme Arayüzü	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
Dokunmatik Paneller (HMI)					
Renkli (TFT)	5.7" (640x480)	Eth, USB, RS232	XV-152-D0-57TVR-10	1.007,00 €	1
Renkli (TFT)	5.7" (640x480)	Eth, USB, RS232, RS485	XV-152-D4-57TVR-10	1.053,00 €	1
Renkli (TFT)	5.7" (640x480)	Eth, USB, RS232, RS485, CAN	XV-152-D6-57TVR-10	1.130,00 €	1
Renkli (TFT)	5.7" (640x480)	Eth, USB, RS232, RS485, Profibus	XV-152-D8-57TVR-10	1.175,00 €	1
Renkli (TFT)	8.4" (640x480)	Eth, USB, RS232	XV-152-D0-84TVR-10	1.878,00 €	1
Renkli (TFT)	8.4" (640x480)	Eth, USB, RS232, RS485	XV-152-D4-84TVR-10	1.923,00 €	1
Renkli (TFT)	8.4" (640x480)	Eth, USB, RS232, RS485, CAN	XV-152-D6-84TVR-10	1.999,00 €	1
Renkli (TFT)	8.4" (640x480)	Eth, USB, RS232, RS485, Profibus	XV-152-D8-84TVR-10	2.045,00 €	1
Renkli (TFT)	10.4" (640x480)	Eth, USB, RS232	XV-152-D0-10TVR-10	2.198,00 €	1
Renkli (TFT)	10.4" (640x480)	Eth, USB, RS232, RS485	XV-152-D4-10TVR-10	2.243,00 €	1
Renkli (TFT)	10.4" (640x480)	Eth, USB, RS232, RS485, CAN	XV-152-D6-10TVR-10	2.320,00 €	1
Renkli (TFT)	10.4" (640x480)	Eth, USB, RS232, RS485, Profibus	XV-152-D8-10TVR-10	2.365,00 €	1
Tümleşik Panel PLC'ler (HMI-PLC)					
Renkli (TFT)	5.7" (640x480)	Eth, USB, RS232, RS485, CAN	XV-152-D6-57TVRC-10	1.252,00 €	1
Renkli (TFT)	5.7" (640x480)	Eth, USB, RS232, RS485, Profibus	XV-152-D8-57TVRC-10	1.297,00 €	1
Renkli (TFT)	5.7" (640x480)	Eth, USB, RS232, RS485, CAN, SW-DT	XV-152-E6-57TVRC-10	1.658,00 €	1
Renkli (TFT)	5.7" (640x480)	Eth, USB, RS232, RS485, Profibus, SW-DT	XV-152-E8-57TVRC-10	1.716,00 €	1
Renkli (TFT)	8.4" (640x480)	Eth, USB, RS232, RS485, CAN	XV-152-D6-84TVRC-10	2.122,00 €	1
Renkli (TFT)	8.4" (640x480)	Eth, USB, RS232, RS485, Profibus	XV-152-D8-84TVRC-10	2.168,00 €	1
Renkli (TFT)	8.4" (640x480)	Eth, USB, RS232, RS485, CAN, SW-DT	XV-152-E6-84TVRC-10	2.770,00 €	1
Renkli (TFT)	8.4" (640x480)	Eth, USB, RS232, RS485, Profibus, SW-DT	XV-152-E8-84TVRC-10	2.829,00 €	1
Renkli (TFT)	10.4" (640x480)	Eth, USB, RS232, RS485, CAN	XV-152-D6-10TVRC-10	2.442,00 €	1
Renkli (TFT)	10.4" (640x480)	Eth, USB, RS232, RS485, Profibus	XV-152-D8-10TVRC-10	2.488,00 €	1
Renkli (TFT)	10.4" (640x480)	Eth, USB, RS232, RS485, CAN, SW-DT	XV-152-E6-10TVRC-10	3.178,00 €	1
Renkli (TFT)	10.4" (640x480)	Eth, USB, RS232, RS485, Profibus, SW-DT	XV-152-E8-10TVRC-10	3.238,00 €	1

XV400 Serisi (HMI-PLC)

- Yazılım: GALILEO (HMI fonksiyonu için)
- Yazılım: XSoft-CoDeSys-2/3 (PLC fonksiyonu için)
- Renkli LCD dokunmatik ekran (TFT, 65536 renk)
- RISC, 32-bit, 400 MHz işlemci, 64 MByte RAM
- 1,5 MByte dahili hafıza (opsiyonel 2x128 MByte hafıza kartı)
- 32 KByte kallcı hafıza
- İlave haberleşme kartı için 2 adet boş slot
- Dahili WEB Server

XV-460

Açıklama	Ekran Boyutu	Haberleşme Arayüzü	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
Kızılötesi	8,4" (640x480)	Eth, USB, CAN, RS232	XV-460-84TVB-1-10	3.037,00 €	1
Kızılötesi	8,4" (640x480)	Eth, USB, PROFIBUS, RS232	XVS-460-84MPI-1-10	2.727,00 €	1
Rezistif	10,4" (640x480)	Eth, USB, CAN, RS232	XV-430-10TVB-1-10	3.880,00 €	1
Kızılötesi	10,4" (640x480)	Eth, USB, CAN, RS232	XV-440-10TVB-1-10	4.107,00 €	1
Rezistif	10,4" (640x480)	Eth, USB, PROFIBUS, RS232	XVS-430-10MPI-1-10	3.279,00 €	1
Kızılötesi	10,4" (640x480)	Eth, USB, PROFIBUS, RS232	XVS-440-10MPI-1-10	3.442,00 €	1
Rezistif	12,1" (800x600)	Eth, USB, CAN, RS232	XV-430-12TSB-1-10	4.205,00 €	1
Kızılötesi	12,1" (800x600)	Eth, USB, CAN, RS232	XV-440-12TSB-1-10	4.431,00 €	1
Rezistif	12,1" (800x600)	Eth, USB, PROFIBUS, RS232	XVS-430-12MPI-1-10	3.684,00 €	1
Kızılötesi	12,1" (800x600)	Eth, USB, PROFIBUS, RS232	XVS-440-12MPI-1-10	3.847,00 €	1
Kızılötesi	15" (1024x768)	Eth, USB, CAN, RS232	XV-460-15TXB-1-10	4.745,00 €	1
Kızılötesi	15" (1024x768)	Eth, USB, PROFIBUS, RS232	XVS-460-15MPI-1-10	4.172,00 €	1

Not: PLC fonksiyonunun kullanılabilmesi için ilave olarak PLC lisans sertifikası alınmalıdır.
Her bir operatör paneli için hafıza kartı ve WINDOWS CE lisans sertifikası alınmalıdır.
PROFIBUS haberleşmeli paneller MPI, PPI, ve DP master protokollerini destekler.

XV Serisi için Aksesuarlar

Açıklama	Birlikte Kullanıldığı Operatör Paneli	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
Hafıza Kartları				
256 MByte	XV100	MEMORY-SD-A1-S	42,80 €	1
128 MByte	XV400	MEMORY-CF-A1-S	51,40 €	1
128 Mbyte (WINDOWS CE 5.0 yüklü)	XV400	OS-FLASH-A1-C	77,00 €	1
Haberleşme Kartları				
Çoklu protokol kartı (MPI)	XV400	COM-MPB2-TP	510,00 €	1
PROFIBUS-DP master	XV400	COM-DPM-MC2	1.396,00 €	1
PROFIBUS-DP slave	XV400	COM-PDP-TP	510,00 €	1
Lisanslar				
WINDOWS CE 5.0 Core lisans sertifikası	XV400	LIC-OS-CE50-C	58,00 €	1
WINDOWS CE 5.0 Professional lisans sertifikası	XV400	LIC-OS-CE50-PP	83,30 €	1
PLC lisans sertifikası	XV100, XV150	LIC-PLC-MXP-COMPACT	134,00 €	1
PLC lisans sertifikası	XV400	LIC-PLC-MXP-SMALL	284,00 €	1
PLC lisans sertifikası	XV400	LIC-PLC-MXP-MEDIUM	401,00 €	1
40 nokta için lisans sertifikası	XV100, XV150, XV400	LIC-OPT-1ST-LEVEL	116,00 €	1
80 nokta için lisans sertifikası	XV100, XV150, XV400	LIC-OPT-2ND-LEVEL	233,00 €	1
Proglamlama				
HMI Programlama yazılımı (GALILEO)		SW-GALILEO-S	387,00 €	1
HMI Programlama yazılımı (GALILEO, çoklu lisans)		SW-GALILEO	994,00 €	1
PLC Programlama yazılımı (XSoft-CODESYS V2)		SW-XSOFT-CODESYS-2-S	387,00 €	1
PLC Programlama yazılımı (XSoft-CODESYS V2, çoklu lisans)		SW-XSOFT-CODESYS-2-M	1.071,00 €	1
PLC Programlama yazılımı (XSoft-CODESYS V3)		SW-XSOFT-CODESYS-3-S	387,00 €	1
PLC Programlama yazılımı (XSoft-CODESYS V3, çoklu lisans)		SW-XSOFT-CODESYS-3-M	1.071,00 €	1

EATON
Powering Business Worldwide

Açıklama	Ekran Boyutu	Çözünürlük	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
XP500 Serisi					
Kapasitif, çoklu dokunmatik geniş ekran	10,1”	1024 x 600 pixel	XP-503-10-A10-A00-1B	3.850,00 €	1
Kapasitif, çoklu dokunmatik geniş ekran	15,6”	1366 x 768 pixel	XP-503-15-A10-A00-1B	4.226,00 €	1
Kapasitif, çoklu dokunmatik geniş ekran	21,5”	1920 x 1080 pixel	XP-503-21-A10-A00-1B	5.165,00 €	1

XP500 Serisi

- Yazılım: GALILEO
- İşletim Sistemi: Windows Embedded Standard 7 (64bit)
- Çoklu dokunmatik ekran (Projected Capacitive Touch - PCT)
- İşlemci: AMD GX217GA 1.65 GHz DualCore
- Grafik: AMD Radeon HD8280E 450MHz
- Hafıza: 4 GB DDR3-RAM, 32 GB mSATA dahili hafıza (genişleme için 1 x CFast Slot)
- Haberleşme arayüzü: 2 x Ethernet 10/100/1000 Mbps, 2 x USB 3.0, 1 x RS232, 1 x RS485, 1 x DVI-I
- Besleme: 24 V DC
- Koruma Sınıfı: IP65

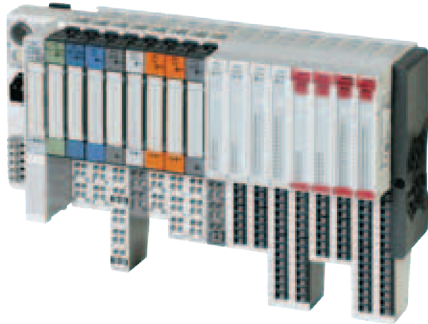
EATON
Powering Business Worldwide

Açıklama	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi

XI/ON Ekonomik Seri
(XC, EC4P Serisi PLC'ler ve XV Serisi HMI-PLC'ler ile kullanılabilir)

Açıklama	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
Haberleşme Modülleri			
CANopen	XNE-GWBR-CANOPEN	221,00 €	1
Modbus TCP	XNE-GWBR-2ETH-MB	279,00 €	1
Profibus DP	XNE-GWBR-PBDP	247,00 €	1
Dijital Giriş Modülleri			
8 DI 24 VDC	XNE-8DI-24VDC-P	75,30 €	1
16 DI 24 VDC	XNE-16DI-24VDC-P	128,00 €	1
Analog Giriş Modülleri			
8 AI Gerilim/Akım, 4 AI PT/Ni	XNE-8AI-U/I-4PT/NI	333,00 €	1
Dijital Çıkış Modülleri			
8 DO 24 VDC, 0,5 A	XNE-8DO-24VDC-0.5A-P	88,70 €	1
16 DO 24 VDC, 0,5 A	XNE-16DO-24VDC-0.5A-P	149,00 €	1
Analog Çıkış Modülleri			
4 AO Gerilim/Akım	XNE-4AO-U/I	306,00 €	1
Sayıcı Modülleri			
2 sayıcı girişi (200 kHz), 2 PWM (20 kHz), 2 DO	XNE-2CNT-2PWM	333,00 €	1

XI/ON Serisi



Açıklama	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
Haberleşme Modülleri			
Profibus DP (12 MBaud)	XN-GW-PBDP-12MB	329,00 €	1
Profibus DP (12 MBaud) ekonomik model	XN-GW-PBDP-12MB-STD	220,00 €	1
CANopen (1 MBaud)	XN-GW-CANOPEN	329,00 €	1
DeviceNET (500 KBaud)	XN-GW-DNET	329,00 €	1
Güç Kaynağı Modülleri			
• 24 VDC (Haberleşme Modülü için)	XN-BR-24VDC-D	85,50 €	1
• 24 VDC	XN-PF-24VDC-D	23,70 €	1
• 120/230 VAC	XN-PF-120/230VAC-D	53,50 €	1
• Klemens Bloğu	XN-P3S-SBB	11,60 €	1

Açıklama	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
Dijital Giriş Modülleri			
• 2 DI 24 VDC	XN-2DI-24VDC-P	32,40 €	1
• 2 DI 120/230 VAC	XN-2DI-120/230VAC	47,30 €	1
• Klemens Bloğu	XN-S3S-SBB	10,80 €	1
• 4 DI 24 VDC	XN-4DI-24VDC-P	39,60 €	1
• Klemens Bloğu	XN-S6S-SBBSBB	15,00 €	1
• 16 DI 24 VDC	XN-16DI-24VDC-P	129,00 €	1
• Klemens Bloğu	XN-B3S-SBB	59,60 €	1
• 32 DI 24 VDC	XN-32DI-24VDC-P	242,00 €	1
• Klemens Bloğu	XN-B6S-SBBSBB	85,50 €	1
Analog Giriş Modülleri (16-bit signed integer / 12-bit full range)			
• 1 AI Akım	XN-1AI-I(0/4...20MA)	174,00 €	1
• 1 AI Gerilim	XN-1AI-U(-10/0...+10VDC)	174,00 €	1
• 2 AI Akım	XN-2AI-I(0/4...20MA)	250,00 €	1
• 2 AI Gerilim	XN-2AI-U(-10/0...+10VDC)	250,00 €	1
• 2 AI PT100, 500,1000/Ni100,1000	XN-2AI-PT/NI-2/3	279,00 €	1
• Klemens Bloğu	XN-S3S-SBB	10,80 €	1
• 4 AI Gerilim / Akım	XN-4AI-U/I	313,00 €	1
• Klemens Bloğu	XN-S6S-SBCSBC	15,00 €	1
• 2 AI Termocouple girişi	XN-2AI-THERMO-PI	288,00 €	1
• Klemens Bloğu	XN-S4S-SBBS-CJ	22,60 €	1
Dijital Çıkış Modülleri			
• 2 DO 24 VDC, 0.5 A	XN-2DO-24VDC-0.5A-P	45,80 €	1
• 2 DO 24 VDC, 2 A	XN-2DO-24VDC-2A-P	59,30 €	1
• 2 DO 120/230 VAC, 2 A	XN-2DO-120/230VAC-0.5A	104,00 €	1
• Klemens Bloğu	XN-S3S-SBC	10,80 €	1
• 4 DO 24 VDC	XN-4DO-24VDC-0.5A-P	52,40 €	1
• Klemens Bloğu	XN-S6S-SBCSBC	15,00 €	1
• 16 DO 24 VDC	XN-16DO-24VDC-0.5A-P	175,00 €	1
• Klemens Bloğu	XN-B3S-SBC	59,60 €	1
• 32 DO 24 VDC	XN-32DO-24VDC-0.5A-P	307,00 €	1
• Klemens Bloğu	XN-B6S-SBCSBC	120,00 €	1
• 2 DO (Röle) NA	XN-2DO-R-NO	52,40 €	1
• 2 DO (Röle) NK	XN-2DO-R-NC	52,40 €	1
• 2 DO (Röle) A/K	XN-2DO-R-CO	52,40 €	1
• Klemens Bloğu	XN-S4S-SBBS	11,50 €	1
Analag Çıkış Modülleri			
• 1 AO Akım	XN-1AO-I(0/4...20MA)	165,00 €	1
• 2 AO Akım	XN-2AO-I(0/4...20MA)	256,00 €	1
• 2 AO Gerilim	XN-2AO-U(-10/0...+10VDC)	256,00 €	1
• Klemens Bloğu	XN-S3S-SBB	10,80 €	1
Sayıcı Modülü			
• 1 Sensör girişi, 200kHZ	XN-1CNT-24VDC	288,00 €	1
• 1 SSI enkoder	XN-1SSI	273,00 €	1
• Klemens Bloğu	XN-S4S-SBBS	11,50 €	1
Seri Haberleşme Kartları			
• 1 RS232	XN-1RS232	324,00 €	1
• 1 RS485/422	XN-1RS485/422	324,00 €	1
• Klemens Bloğu	XN-S4S-SBBS	11,50 €	1
Aksesuarlar			
• PC bağlantı kablosu	XN-PS2-CABLE	15,30 €	1

	Açıklama	Emniyet Girişi	Emniyet Çıkışı	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi

EasySafety Kontrol Rölesi (ES4P Serisi)

- 1 Redundant emniyet çıkışı (Transistör çıkışlı modeller için)
- 4 Test sinyal girişi
- Dahili easyNet, RS232
- Birbirinden bağımsız "Emniyet" ve "Standart" kontrol devre diyagramları
- 24 VDC besleme

ES4P-221-DMXD1

Genişletilebilir ve Network Edilebilir Transistör Çıkışlı

Açıklama	Emniyet Girişi	Emniyet Çıkışı	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
LCD Ekranlı	14	4 (Transistör)	ES4P-221-DMXD1	712,00 €	1
LCD Ekransız	14	4 (Transistör)	ES4P-221-DMXX1	677,00 €	1

Genişletilebilir ve Network Edilebilir Röle Çıkışlı

Açıklama	Emniyet Girişi	Emniyet Çıkışı	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
LCD Ekranlı	14	4 (Transistör)	ES4P-221-DRXD1	732,00 €	1
LCD Ekransız	14	4 (Transistör)	ES4P-221-DRXX1	697,00 €	1

ES4P-221-DMXX1

ES4P Serisi için Aksesuarlar

Açıklama	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
Programlama Yazılımı easySoft-Safety (easySoftPro dahil)	ESP-SOFT	165,00 €	1
Hafıza kartı (256 Kbyte)	ES4A-MEM-CARD1	40,50 €	1

Not: easySafety ürünlerinde, easy800 serisinin genişleme modülleri, montaj ve network aksesuarları kullanılabilir.
(Bakınız Sayfa 75)

ES4A-MEM-CARD1

Güvenlik Röleleri (ESR5 Serisi)

Besleme Gerilimi	Güvenlik Çıkışı Stop Kat.0	Stop Kat.1	Sinyal Kontağı	Referans	Birim Fiyat (EURO)	
Acil Durdurma ve Emniyet Kapısı İzleme Röleleri						
Tek kanal						
24V AC/DC	4	-	1	ESR5-NO-41-24VAC-DC	128,00 €	1
Kat. 2 (EN954-1), PL d (EN ISO 13849-1), SILCL 3 (IEC 62061), SIL 3 (IEC 61508)						
Çift kanal						
24V AC/DC	2	-	1	ESR5-NO-21-24VAC-DC	140,00 €	1
24V AC/DC	3	-	1	ESR5-NO-31-24VAC-DC	163,00 €	1
24V AC/DC	3	-	1	ESR5-NO-31-24V-230VAC-DC	220,00 €	1
230V AC/DC						
230V AC	3	-	1	ESR5-NO-31-230VAC	122,00 €	1
Kat. 4 (EN954-1), PL e (EN ISO 13849-1), SILCL 3 (IEC 62061), SIL 3 (IEC 61508)						
Acil Durdurma, Emniyet Kapısı ve Işık Bariyeri İzleme Rölesi						
Kapama Gecikmeli						
24V DC	2	2	1	ESR5-NV3-30	224,00 €	1
Kat. 4 (EN954-1), PL e (EN ISO 13849-1), SILCL 3 (IEC 62061), SIL 3 (IEC 61508)						
Çift El Kontrol Rölesi						
Çift kanal						
24V AC/DC	2	-	1	ESR5-NZ-21-24VAC-DC	159,00 €	1
Kat. 4 (EN954-1), PL e (EN ISO 13849-1), SILCL 3 (IEC 62061), SIL 3 (IEC 61508)						
Güvenlik Çıkışı Genişleme Modülleri						
Kapama Gecikmeli						
24V AC/DC	-	4	2	ESR5-VE3-42	183,00 €	1
Kat. 3 (EN954-1), PL d (EN ISO 13849-1), SILCL 2 (IEC 62061), SIL 2 (IEC 61508)						
Gecikmesiz						
24V AC/DC	5	-	2	ESR5-NE-51-24VAC-DC	119,00 €	1
Kat. 4 (EN954-1), PL e (EN ISO 13849-1), SILCL 3 (IEC 62061), SIL 3 (IEC 61508)						

ESR5-NO-21

ESR5-NO-31-230VAC

ESR5-NV3-30

ESR5-NE-51

EATON
Powering Business Worldwide

	Giriş Gerilimi	Çıkış Gerilimi	Çıkış Akımı (A)	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
	EASY Serisi					
	Switch Mode Kaynaklar					
	85...264V AC	24V DC / 12V DC(±3%)	0,35 / 0,02	EASY200-POW	39,30 €	1
	85...264V AC	24V DC(±3%)	1,25	EASY400-POW	65,40 €	1
	85...264V AC	24V DC(±3%)	1,25	EASY430-POW	68,90 €	1
EASY400-POW	85...264V AC	24V DC(±3%)	2,5	EASY500-POW	103,00 €	1
	PSG Serisi					
	Switch Mode Kaynaklar (Monofaze)					
	85-264V AC	24V DC (± 2%)	2,5	PSG60E24RM	69,30 €	1
	85-264V AC	24V DC (± 2%)	5	PSG120E24RM	121,00 €	1
	85-264V AC	24V DC (± 2%)	10	PSG240E24RM	220,00 €	1
PSG120E	85-264V AC	24V DC (± 2%)	20	PSG480E24RM	333,00 €	1
	Switch Mode Kaynaklar (Trifaze)					
	320-600V AC	24V DC (± 2%)	2,5	PSG60F24RM	110,00 €	1
	320-600V AC	24V DC (± 2%)	5	PSG120F24RM	145,00 €	1
	320-600V AC	24V DC (± 2%)	10	PSG240F24RM	243,00 €	1
PSG480E	320-600V AC	24V DC (± 2%)	20	PSG480F24RM	345,00 €	1
	GW4 Serisi					
	1 Fazlı Güç Kaynakları					
	230V AC	24V DC (±5%)	3	GW4-030-BA3	107,00 €	1
	230V AC	24V DC (±5%)	5	GW4-050-BA3	134,00 €	1
	230V AC	24V DC (±5%)	8	GW4-080-BA3	152,00 €	1
GW4-080-BA3	230V AC	24V DC (±5%)	10	GW4-100-BA3	163,00 €	1
	GD4 Serisi					
	3 Fazlı Güç Kaynakları					
	400 (±5%)	24V DC (±5%)	5	GD4-050-BD3	129,00 €	1
	400 (±5%)	24V DC (±5%)	10	GD4-100-BD3	154,00 €	1
	400 (±5%)	24V DC (±5%)	15	GD4-150-BD3	184,00 €	1
	400 (±5%)	24V DC (±5%)	20	GD4-200-BD3	205,00 €	1
GD4-100-BD3	400 (±5%)	24V DC (±5%)	30	GD4-300-BD3	247,00 €	1

GENEL MÜDÜRLÜK

Nida Kule İş Merkezi Değirmen Sk.
No: 18 Kat: 17 Kozyatağı / İSTANBUL
Tel : 216 - 464 20 20
Fax : 216 - 464 20 10
e-mail : infoEGTurkey@eaton.com

BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ

İSTANBUL BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel : 216 - 464 20 20
Fax : 216 - 464 21 03
e-mail : infoEGTurkey@eaton.com

ANKARA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel : 312 - 472 48 20
Fax : 312 - 472 48 23
e-mail : SerdarOzdemir@eaton.com

İZMİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel : 530 - 600 68 05
Fax : 232 - 226 60 68
e-mail : SamiAltunel@eaton.com

ADANA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel : 533 - 693 48 99
Fax : 324 - 234 22 05
e-mail : NecatiSahin@eaton.com

KAYSERİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel : 530 - 600 68 06
Fax : 352 - 223 55 12
e-mail : SerkanGoksel@eaton.com

BURSA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel : 533 - 688 58 19
Fax : 224 - 271 29 79
e-mail : AdilFOner@eaton.com

GAZİANTEP BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel : 533 - 693 69 98
e-mail : OrhanMOzisik@eaton.com

KONYA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel : 533 - 688 58 11
Fax : 332 - 246 63 77
e-mail : HasanTekin@eaton.com

ANTALYA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel : 530 - 406 77 92
e-mail : RamazanCerit@eaton.com

NOTLAR

- Bu Fiyat Listesi 15 Nisan 2015 tarihinden itibaren geçerlidir.
- Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara gerek duyulmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.
- Faturalamada teslim tarihindeki liste fiyatları geçerlidir.
- Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
- Listemizde bulunmayan ürünlerimiz için lütfen Yetkili Bayilerimizle veya Bölge Müdürlüklerimizle temasa geçiniz.

Eaton, güvenilir, verimli ve emniyetli gücü, en çok ihtiyaç duyulduğu anda sağlama sorumluluğuna kendini adamıştır. Sanayi genelinde elektrik enerjisi yönetimine dair eşsiz bilgi birikimleriyle Eaton uzmanları, müşterilerimizin en zorlu problemlerini çözmek için özel entegre çözümler sunmaktadır.

Uygulama için en doğru çözümü sunmak önceliğimizdir. Ancak, karar vericiler yenilikçi ürünlerden daha fazlasını isterler. Bu yüzden onlar, müşteri başarısını birinci öncelik haline getirerek her zaman kişisel destek sağlayan Eaton'ı tercih ediyorlar.

Daha fazla bilgi için,
www.eaton.com.tr adresini ziyaret edin.

E-posta : infoEGTurkey@eaton.com
İnternet : www.eaton.com.tr
www.eaton.eu
www.eaton.com

Eaton Elektrik
Ticaret Limited Şirketi

Nida Kule İş Merkezi
Değirmen Sokak No: 18 Kat: 17
Kozyatağı / İSTANBUL
Tel : +90 (216) 464 20 20
Fax : +90 (216) 464 20 10

